

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА» (СВФУ)
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР – УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ЛИЦЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель проректора по
образовательной политике СВФУ

Л.А. Сивцева



« 1 » *марта* 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеобразовательной программе
на 2023-2024 учебный год

Принят Ученым советом СУНЦ СВФУ
Протокол № 4 от «28» *декабря* 2023 года

Якутск
2023

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"
 Специализированный учебно-научный центр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной программы
 для обучающихся СУНЦ (2023-2025)

Профиль подготовки: технологический(инженерный). Направление подготовки: физико-технический

Срок обучения: 2 года

1 год: 34 недели учеб.зан., 2 год: 34 недели учеб.зан.

Форма обучения: очная

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Распределе-ние		Формы текущего контроля			Недели	Зачет-ные еди-ницы	Всего часов	в том числе						10 класс		11 класс		
				Контрольная работа	Эссе	Реферат				Коллоквиум	Учебные занятия	из них			самостоятельная работа	т.ч. промежуточный и итоговый контроль	1 семестр (16 нед)	2 семестр (18 нед)	3 семестр (16 нед)	4 семестр (18 нед)
		Экзамен	Зачет									лекции	семинары	практические занятия						
СК.00	Специальные курсы (спецкурсы)			8	0		68	12	432	186	13	0	173	246	72					
1	Программирование		24	4			68	4	144	68	0		68	76	18					
2	Основы начертательной геометрии и компьютерной графики		123	4			50	4	144	50	13		37	94	36					
3	Практикум по решению задач повышенной сложности по физике		13	4			68	4	144	68	0		68	76	18					
ЭК.00	Элективные курсы, кружки			6	2		50	6	216	100	26		74	116	54					
1.1.	Нанотехнологии		123	3		1	50	3	108	50	13		37	58	27					
1.2.	Инженерная графика																			
1.3.	Геоматика																			
1.4.	Разработка мультимедийных приложений VR/ AR																			
1.5.	Основы машинного обучения																			
2.1.	Введение в высшую математику		123	3		1	50	3	108	50	13		37	58	27					
2.2.	Интернет вещей																			
2.3.	Основы сайтостроения																			
2.4.	Основы добычи нефти и газа																			
ПК.00	Предметные консультации			18			68	16	576	326	0		326	250	108					
1	Консультации по физике		13	4			68	4	144	86	0		86	58	27					
2	Консультации по математике		24	6			68	4	144	86	0		86	58	27					
3	Консультации по русскому языку		13	4			68	4	144	86	0		86	58	27					
4	Олимпиадная физика		24	4			68	4	144	68	0		68	76	27					
СС.00	Спортивные секции						68	2	72	68	0		68	4	0					
1.1.	Плавание		123				68	2	72	68	0		68	4	0					
1.2.	Интеллектуальные виды спорта (шашки, шахматы, го)																			
Вся образовательная программа				32	0	2	0		36	1296	680	39	0	641	616	234	10	10	10	10

	10 класс		11 класс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
Аудит нагр / неделю	10	10	10	10
Количество ауд. часов в день	1,7	1,7	1,7	1,7
Итого зачетов	7	7	7	3

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"
 Специализированный учебно-научный центр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной программы
 для обучающихся СУНЦ (2023-2025)

Профиль подготовки: информационно-технологический. Направление подготовки: математика и ИТ

Срок обучения: 2 года

1 год: 34 недели учеб.зан., 2 год: 34 недели учеб.зан.

Форма обучения: очная

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Распределе-ние		Формы текущего контроля			Недели	Зачет-ные единицы	Всего часов	в том числе					10 класс		11 класс			
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Эссе	Реферат				Коллоквиум	Учебные занятия	из них			самостоятельная работа	т.ч. промежуточный и итоговый контроль	1 семестр (16 нед)	2 семестр (18 нед)	3 семестр (16 нед)	4 семестр (18 нед)
												лекции	семинары	практические занятия						
СК.00	Специальные курсы (спецкурсы)			4			68	7	252	136	34		102	116	36	2	2	2	2	
1	Практикум по решению задач повышенной сложности по информатике		1234	4			68	7	252	136	34		102	116	36	2	2	2	2	
ЭП.00	Элективные курсы			6	2		50	6	216	100	26		74	116	54	2	2	2	0	
1.1.	Программирование микроконтроллеров		123	3	1		50	3	108	50	13		37	58	27	1	1	1	0	
1.2.	Геоматика																			
1.3.	Разработка мультимедийных приложений VR/ AR																			
1.4.	Графический дизайн																			
2.1.	Введение в высшую математику		123	3	1		50	3	108	50	13		37	58	27	1	1	1	0	
2.2.	Интернет вещей																			
2.3.	Основы сайтостроения																			
2.4.	Видеомейкинг																			
ПК.00	Предметные консультации, подготовка к олимпиадам			17			68	19	684	376	0		376	308	126	5	5	5	7	
1	Консультации по информатике		24	4			68	4	144	86	0		86	58	36	1	1	1	2	
2	Консультации по математике		24	6			68	7	252	154	0		154	98	36	2	2	2	3	
3	Консультации по русскому языку		13	4			68	4	144	86	0		86	58	27	1	1	1	2	
4	Олимпиадное программирование		13	3			50	4	144	50	0		50	94	27	1	1	1	0	
СС.00	Спортивные секции						68	2	72	68	0		68	4	0	1	1	1	1	
1.1.	Плавание		24				68	2	72	68	0		68	4	0	1	1	1	1	
1.2.	Интеллектуальные виды спорта (шашки, шахматы, го)																			
Вся образовательная программа				27	0	2	0	34	1224	680	60	0	620	544	216	10	10	10	10	

	10 класс		11 класс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
Аудит нагр / неделю	10	10	10	10
Количество ауд. часов в день	1,7	1,7	1,7	1,7
Итого зачетов	5	6	5	4

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"
 Специализированный учебно-научный центр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной программы
 для обучающихся СУНЦ (2023-2025)

Профиль: естественно-научный. Направление подготовки: химико-технологическое

Срок обучения: 2 года

1 год: 34 недели учеб.зан., 2 год: 34 недели учеб.зан.

Форма обучения: очная

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Распределе-ние		Формы текущего контроля			Недели	Зачет-ные единицы	Всего часов	в том числе					10 класс		11 класс			
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Эссе	Реферат				Коллоквиум	Учебные занятия	из них			самостоятельная работа	т.ч. промежуточный итоговый контроль	1 семестр (16 нед)	2 семестр (18 нед)	3 семестр (16 нед)	4 семестр (18 нед)
												лекции	семинары	практические занятия						
СК.00	Специальные курсы (спецкурсы)			12			68	12	432	204	0	0	204	228	54	3	3	3	3	
1	Дополнительные главы неорганической химии		13	4			68	4	144	68	0		68	76	18	1	1	1	1	
2	Дополнительные главы органической химии		24	4			68	4	144	68	0		68	76	18	1	1	1	1	
3	Химический практикум		13	4			68	4	144	68	0		68	76	18	1	1	1	1	
ЭП.00	Элективные курсы			6	2		50	6	216	100	34		66	116	54	2	2	2	0	
1.1.	Физическая химия		123	3	1		50	3	108	50	17		33	58	27	1	1	1	0	
1.2.	Химическая технология																			
1.3.	Экспериментальная химия																			
2.1.	Полимерное материаловедение		123	3	1		50	3	108	50	17		33	58	27	1	1	1	0	
2.2.	Лабораторный химический анализ																			
2.3.	Полимерные нанокompозиты																			
ПК.00	Предметные консультации, подготовка к олимпиадам			13			68	13	468	258	0		258	210	90	4	4	4	6	
1	Консультации по русскому языку		4	1			18	1	36	18	0		18	18	9	0	0	0	1	
2	Консультации по математике		134	4			68	4	144	68	0		68	76	27	1	1	1	1	
3	Консультации по химии		134	4			68	4	144	86	0		86	58	27	1	1	1	2	
4	Консультации по биологии		234	4			68	4	144	86	0		86	58	27	1	1	1	2	
5	Олимпиадная химия		13	4			50	4	144	68	0		68	76	18	1	1	1	0	
СС.00	Спортивные секции						68	2	72	68	0		68	4	0	1	1	1	1	
1.1.	Плавание		24				68	2	72	68	0		68	4	0	1	1	1	1	
1.2.	Интеллектуальные виды спорта (шашки, шахматы, го)																			
Вся образовательная программа				31	2		254	33	1188	630	34		596	558	198	10	10	10	10	

	10 класс		11 класс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
Аудит нагр / неделю	10	10	10	10
Количество ауд. часов в день	1,7	1,7	1,7	1,7
Итого зачетов	7	5	8	6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной программы
 для обучающихся СУНЦ (2023-2025)

Профиль подготовки: естественно-научный. Направление подготовки: биолого-экологический

Срок обучения: 2 года

1 год: 34 недели учеб.зан., 2 год: 34 недели учеб.зан.

Форма обучения: очная

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Распределе-ние		Формы текущего контроля			Неде-ли	Зачет-ные еди-ницы	Всего часов	в том числе					10 класс		11 класс			
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Эссе	Реферат				Коллоквиум	Учебные занятия	из них			самостоятельная работа	т.ч. промежуточный итоговый контроль	1 семестр (16 нед)	2 семестр (18 нед)	3 семестр (16 нед)	4 семестр (18 нед)
												лекции	семинары	практические занятия						
СК.00	Специальные курсы (спецкурсы)			12			68	11	396	204	0	204	192	36	3	3	3	3		
1	Биоразнообразие в криолитозоне		12	6			68	7	252	136	0	136	116	18	2	2	2	2		
2	Биология человека		23	6			68	4	144	68	0	68	76	18	1	1	1	1		
ЭП.00	Элективные курсы			6	2		50	6	216	100	26	74	116	54	2	2	2	0		
1.1.	Основы молекулярной биологии		123	3		1	50	3	108	50	13	37	58	27	1	1	1	0		
1.2.	Основы цитологии																			
1.3.	Основы генной инженерии																			
2.1.	Лабораторный химический анализ		123	3		1	50	3	108	50	13	37	58	27	1	1	1	0		
2.2.	Происхождение и эволюция хордовых																			
2.3.	Практикум по биохимии																			
2.4.	Геоматика																			
ПК.00	Предметные консультации, подготовка к олимпиадам			24			68	16	576	274	0	274	302	99	4	4	4	6		
1	Консультации по русскому языку		4	2			18	1	36	18	0	18	18	9	0	0	0	1		
2	Консультации по математике		34	4			34	4	144	34	0	34	110	18	1	1	1	1		
3	Консультации по химии		234	6			68	4	144	86	0	86	58	27	1	1	1	2		
4	Консультации по биологии		234	6			68	4	144	86	0	86	58	27	1	1	1	2		
5	Олимпиадная биология		13	6			50	3	108	50	0	50	58	18	1	1	1	0		
СС.00	Спортивные секции						68	2	72	68	0	68	4	0	1	1	1	1		
1.1.	Плавание		24				68	2	72	68	0	68	4	0	1	1	1	1		
1.2.	Интеллектуальные виды спорта (шашки, шахматы, го)																			
Вся образовательная программа				42	2			35	1260	646	26	620	614	189	10	10	10	10		

	10 класс		11 класс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
Аудит нагр / неделю	10	10	10	10
Количество ауд. часов в день	1,7	1,7	1,7	1,7
Итого зачетов	4	7	7	5

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"
 Специализированный учебно-научный центр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной программы
 для обучающихся СУНЦ (2023-2025)

Профиль подготовки: гуманитарный. Направление подготовки: лингвистический

Срок обучения: 2 года

1 год: 34 недели учеб.зан., 2 год: 34 недели учеб.зан.

Форма обучения: очная

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Распределе ние		Формы текущего контроля			Недели	Зачет - ные еди- ницы	Всего часов	в том числе					10 класс		11 класс			
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Эссе	Реферат				Коллоквиум	Учебные занятия	из них			самостоятельная работа	т.ч. промежуточный и итоговый контроль	1 семестр (16 нед)	2 семестр (18 нед)	3 семестр (16 нед)	4 семестр (18 нед)
												лекции	семинары	практические занятия						
СК.00	Специальные курсы (спецкурсы)			8			68	8	288	136	0	0	136	152	36	2	2	2	2	
1	Грудные случаи русской орфографии и пунктуации		24	4			68	4	144	68	0	0	68	76	18	1	1	1	1	
2	Программирование		13	4			68	4	144	68	0	0	68	76	18	1	1	1	1	
ЭП.00	Элективные курсы			6	2		50	6	216	100	26		74	116	54	2	2	2	0	
1.1.	html -программирование (словарь)		123	3		1	50	3	108	50	13		37	58	27	1	1	1	0	
1.2.	Основы сайтостроения																			
1.3.	Введение в медиадискурс																			
1.4.	Основы журналистики																			
1.5.	Литературоведение																			
2.1.	Основы менеджмента		123	3		1	50	3	108	50	13		37	58	27	1	1	1	0	
2.2.	Графический дизайн																			
2.3.	Третий иностранный язык (корейский)																			
2.5.	Технология написания эссе																			
2.6.	Подготовка к международным экзаменам по английскому языку																			
ПК.00	Предметные консультации, подготовка к олимпиадам			21			68	20	684	376	0		394	308	108	5	5	5	7	
1	Консультации по русскому языку		4	1			18	2	36	36	0		36	0	9	0	0	0	2	
2	Консультации по английскому языку		1234	6			68	7	252	136	0		136	116	27	2	2	2	2	
3	Консультации по литературе		1234	4			68	4	144	86	0		86	58	27	1	1	1	2	
4	Консультации по математике		24	4			68	4	144	68	0		68	76	27	1	1	1	1	
5	Олимпиадные задания по английскому языку		13	6			50	3	108	50	0		68	58	18	1	1	1	0	
СС.00	Спортивные секции						68	2	72	68	0		68	4	0	1	1	1	1	
1.1.	Плавание		24				68	2	72	68	0		68	4	0	1	1	1	1	
1.2.	Интеллектуальные виды спорта (шашки, шахматы, го)						68	2	72	68	0		68	4	0	1	1	1	1	
Вся образовательная программа				35	0	2	0		36	1260	68 0	26	0	672	580	198	10	10	10	10

	10 класс		11 класс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
Аудит нагр / неделю	10	10	10	10
Количество ауд. часов в день	1,7	1,7	1,7	1,7
Итого зачетов	6	7	6	6

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова"
 Специализированный учебно-научный центр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной программы
 для обучающихся СУНЦ (2023-2025)

Профиль подготовки: гуманитарный с изучением родных языков. Направление подготовки: лингвистический

Срок обучения: 2 года

1 год: 34 недели учеб.зан., 2 год: 34 недели учеб.зан.

Форма обучения: очная

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Распределе ние		Формы текущего контроля			Недели	Зачет - ные еди- ницы	Всего часов	в том числе					10 класс		11 класс			
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Эссе	Реферат				Коллоквиум	Учебные занятия	из них			самостоятельная работа	в т.ч. промежуточный и итоговый контроль	1 семестр (16 нед)	2 семестр (18 нед)	3 семестр (16 нед)	4 семестр (18 нед)
												лекции	семинары	практические занятия						
СК.00	Специальные курсы (спецкурсы)			10	2	1	0	68	10	360	204	51	153	156	36	3	3	3	3	
1	Современный якутский язык		24	4		1		68	4	144	68	17	51	76	18	1	1	1	1	
2	История якутской литературы и критики		13	6	2			68	6	216	136	34	102	80	18	2	2	2	2	
ЭП.00	Элективные курсы			6		2		50	6	216	100	26	74	116	54	2	2	2	0	
1.1.	Тюркология		123	3		1		50	3	108	50	13	37	58	27	1	1	1	0	
1.2.	Актуальные проблемы литературоведения																			
1.3.	Основы спичрайтинга																			
1.4.	Компьютерная лингвистика																			
2.1.	Второй иностранный язык (корейский)		123	3		1		50	3	108	50	13	37	58	27	1	1	1	0	
2.2.	Видеомейкинг																			
2.3.	Основы перевода (русско-якутский, якутско-русский)																			
2.4.	Этнокультурная деятельность СМИ																			
ПК.00	Предметные консультации, подготовка к олимпиадам			12				68	16	576	308	0	308	268	108	4	4	4	6	
1	Консультации по русскому языку		1234	4				68	4	144	86	0	86	58	36	1	1	1	2	
2	Консультации по английскому языку		13	4				68	4	144	68	0	68	76	18	1	1	1	1	
3	Консультации по литературе		1234	4				68	4	144	86	0	86	58	36	1	1	1	2	
4	Консультации по математике		24	4				68	4	144	68	0	68	76	18	1	1	1	1	
СС.00	Спортивные секции							68	2	72	68	0	68	4	0	1	1	1	1	
1.1.	Плавание		24					68	2	72	68	0	68	4	0	1	1	1	1	
1.2.	Интеллектуальные виды спорта (шашки, шахматы, го)																			
Вся образовательная программа				28	2	3	0	254	34	1224	680	77	603	544	198	10	10	10	10	

	10 класс		11 класс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
Аудит нагр / неделю	10	10	10	10
Количество ауд. часов в день	1,7	1,7	1,7	1,7
Итого зачетов	6	7	6	5