

Учебный план среднего общего образования (набор 2022 г)							
Технологический профиль (инженерное направление), с углубленным изучением математики, физики и информатики							
Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс) / модуль	Уровень изучения предмета (курса) * аудиторная нагрузка	10 класс 2022 - 2023		11 класс 2023 - 2024	
				Количество часов		Количество часов	
				аудиторных часов в неделю	в год	аудиторных часов в неделю	в год
I. Обязательная часть							
Русский язык и литература	Обязательный	Русский язык	Б	2	68	2	66
		Литература	Б	3	102	3	99
Родной язык и родная литература	Обязательный	Родной (русский) язык	Б			1	33
Иностранные языки	Обязательный	Иностранный язык	Б	2	68	2	66
Математика и информатика	Обязательный	Информатика и ИКТ	У	4	136	4	132
		Математика	У	6	204	6	198
Общественные науки	Обязательный	История	Б	2	68	2	66
Естественные науки	Обязательный	Астрономия	Б	1	34		0
		Физика	У	6	204	6	198
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Обязательный	Физическая культура	Б	2	68	2	66
		Основы безопасности жизнедеятельности ***	Б	1	34	1	33
	Обязательный	Индивидуальный проект **	ЭК	1	68		
		Итого по ч. I		30	1054	29	957
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Дополнительные учебные предметы, курсы, модули	Обязательный	Технологии современного производства	ЭК			1	33
	Обязательный	Основы системного анализа	ЭК	1	34		
	Выбор 1-го курса из 2-х	Физический лабораторный эксперимент / Практикум по информатике	ЭК	2	68	2	66
	Обязательный	Черчение и инженерная графика	ЭК	2	68	2	66
	Выбор 1-го курса из 2-х	Инженерный практикум	ЭК	2	68	2	66
		Итого по ч. II		7	238	7	231
		Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя		37	1292	36	1188
		Часть формируемая участниками (в %)		19		19	
		Итого часов за уровень образования			2480		

Внеурочная деятельность (подготовка к ЕГЭ, Кванториум) на выбор до 10 ч.						
Выбор	Избранные главы математики	ФК	2	68	2	66
Выбор	Альтернативная энергетика	ФК	2	68	2	66
Выбор	Промышленные робототехнические системы	ФК	2	68	2	66
Выбор	Реверсивный инжиниринг	ФК	2	68	2	66
Выбор	Программа работы с ЧПУ	ФК	2	68	2	66
Выбор	3D моделирование и 3D печать	ФК	2	68	2	66
Выбор	Виртуальная реальность	ФК	2	68	2	66
Выбор	Компьютерное зрение	ФК	2	68	2	66
Выбор	Программирование C++	ФК	2	68	2	66
Выбор	Анализ данных и машинное обучение	ФК	2	68	2	66
Выбор	Беспилотные летательные аппараты	ФК	2	68	2	66
Выбор	Практикум по русскому языку	ФК	2	68	2	66
Выбор	Математические основы информатики	ФК	2	68	2	66
Выбор	Математические основы физики	ФК	2	68	2	66
Выбор	Focus on RNE: Эффективные методики подготовки к внешней аттестации	ФК	2	68	2	66
Выбор	Подготовка к итоговому сочинению	ФК	1	34	1	33
Итого:			31	1054	31	1023

* уровень обучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

ФК – факультативный курс (необязательный учебный курс)

**учебный предмет «Индивидуальный проект» не имеет аудиторной нагрузки, реализован онлайн-курсом , обеспечен часами индивидуальных консультаций, предполагает проведение синопсиса, предзащиты и защиты работы в форме стендового доклада

*** учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» реализован в дистанционной форме и обеспечен часами индивидуальных консультаций, предусматривает модульное освоение программы (в том числе за счет внешних специалистов и организаций)

Учебный план среднего общего образования (набор 2022 г)							
Естественно-научный профиль (медицинское направление), с углубленным изучением математики, химии и биологии							
Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс) / модуль	Уровень изучения предмета (курса) * аудиторная нагрузка	10 класс 2022 - 2023		11 класс 2023 - 2024	
				Количество часов		Количество часов	
				аудиторных часов в неделю	в год	аудиторных часов в неделю	в год
I. Обязательная часть							
Русский язык и литература	Обязательный	Русский язык	Б	2	68	2	66
		Литература	Б	3	102	3	99
Родной язык и родная литература	Обязательный	Родной (русский) язык	Б		0	1	33
Иностранные языки	Обязательный	Иностранный язык	Б	2	68	2	66
Математика и информатика	Обязательный	Математика	У	6	204	6	198
Общественные науки	Обязательный	История	Б	2	68	2	66
Естественные науки	Обязательный	Астрономия**	Б	1	34		
	Обязательный	Физика	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Биология	У	5	170	5	165
	Обязательный	Химия	У	5	170	5	165
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Обязательный	Физическая культура	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Основы безопасности жизнедеятельности ****	Б	1	34	1	33
	Обязательный	Индивидуальный проект***	ЭК	1	34	1	33
Итого по ч. I				32	1088	32	1056
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Дополнительные учебные предметы, курсы, модули	Обязательный	Основы медицинских знаний	ЭК	1	34	1	33
	Обязательный	Медицинская статистика	ЭК			1	33
	Обязательный	Информационные технологии	ЭК	1	34		
	Обязательный	История медицины	ЭК	1	34		
	Обязательный	Анатомия человека	ЭК			1	33
	Выбор 1-го курса из 2-х	Биохимия / Биотехнология	ЭК	1	34		
	Выбор 1-го курса из 2-х	Инженерные технологии в медицине / Основы фармакологии	ЭК			1	33
	Обязательный	Латинский язык	ЭК	1	34		
Итого по ч. II				5	170	4	132
Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя				37	1258	36	1188
Часть формируемая участниками (в %)				14		11	
Итого часов за уровень образования				2446			

Внеурочная деятельность (подготовка к ЕГЭ, Кванториум) на выбор до 10 ч.						
Выбор	Избранные главы математики	ФК	2	68	2	66
Выбор	Практикум по русскому языку	ФК	2	68	2	66
Выбор	Биоиндикация	ФК	2	68	2	66
Выбор	Физиология	ФК	2	68	2	66
Выбор	Олимпиадная подготовка по биологии	ФК	4	136	4	132
Выбор	Олимпиадная подготовка по химии	ФК	4	136	4	132
Выбор	Виртуальная анатомия	ФК	2	68	2	66
Выбор	Аналитическая химия	ФК	2	68	2	66
Выбор	Эволюция систем органов растений и животных	ФК	2	68	2	66
Выбор	Практикум по химии	ФК	2	68	2	66
Выбор	Focus on RNE: Эффективные методики подготовки к внешней аттестации	ФК	2	68	2	66
Выбор	Подготовка к итоговому сочинению	ФК	1	34	1	33
Итого:			27	918	27	891

* уровень обучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

ФК – факультативный курс (необязательный учебный курс)

**учебный предмет «Астрономия» реализован онлайн-курсом «Школьный курс астрономии» в электронной информационно-образовательной среде Астрономического сообщества БФУ им. И.Канта, обеспечен индивидуальными консультациями, также часами в формате практических тренингов, наблюдений за планетами и созвездиями и т.п.;

***учебный предмет «Индивидуальный проект» не имеет аудиторной нагрузки, реализован онлайн-курсом, обеспечен часами индивидуальных консультаций, предполагает проведение синопсиса, предзащиты и защиты работы в форме стендового доклада

**** учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» реализован в дистанционной форме и обеспечен часами индивидуальных консультаций, предусматривает модульное освоение программы (в том числе за счет внешних специалистов и организаций)

Учебный план среднего общего образования (набор 2022 г)							
Социально-экономический профиль, с углубленным изучением математики, обществознания, экономики и права							
Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс) / модуль	Уровень изучения предмета (курса) * аудиторная нагрузка	10 класс 2022 - 2023		11 класс 2023 - 2024	
				Количество часов		Количество часов	
				аудиторных часов в неделю	в год	аудиторных часов в неделю	в год
I. Обязательная часть							
Русский язык и литература	Обязательный	Русский язык	Б	2	68	2	66
		Литература	Б	3	102	3	99
Родной язык и родная литература	Обязательный	Родной (русский) язык	Б			1	33
Иностранные языки	Обязательный	Иностранный язык	Б	2	68	2	66
Математика и информатика	Обязательный	Математика	У	6	204	6	198
Общественные науки	Обязательный	История	Б	2	68	3	99
		Право	У	2	68	2	66
		Экономика	У	2	68	2	66
		Обществознание	У	4	136	4	132
Естественные науки	Обязательный	Астрономия**	Б	1	34		
		География	Б	1	34	1	33
		Естествознание	Б	2	68	2	66
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Обязательный	Физическая культура	Б	2	68	2	66
		Основы безопасности жизнедеятельности ****	Б	1	34	1	33
		Индивидуальный проект ***	ЭК	1	68		
Итого по ч. I				31	1088	31	1023
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Дополнительные учебные предметы, курсы, модули	Обязательный	Мировая художественная культура	ЭК	1	34		
		Выбор 1-го курса из 2-х Психология / Юридический практикум	ЭК	1	34		
		Информационные технологии	ЭК	1	34		
		Риторика и теория аргументации	ЭК			1	33
		Выбор 1-го курса из 2-х Журналистика и медиакоммуникации /Реклама и связи с общественностью	ЭК	1	34		
		Выбор 1-го курса из 2-х Международный бизнес / Бизнес-презентации	ЭК			1	33
		Политология	ЭК			1	33
		Социология	ЭК	2	68	1	33
		Итого по ч. II				6	204
Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя				37	1292	35	1155
Часть формируемая участниками (в %)				16		11	
Итого часов за уровень образования					2447		

Внеурочная деятельность (подготовка к ЕГЭ) на выбор до 10 ч.						
Выбор	Избранные главы математики	ФК	2	68	2	66
Выбор	Практикум по русскому языку	ФК	2	68	2	66
Выбор	Социогуманитарная подготовка	ФК	2	68	2	66
Выбор	Человек и общество	ФК	2	68	2	66
Выбор	Автоматизация бизнес-процессов	ФК	2	68	2	66
Выбор	Сложные вопросы истории	ФК	2	68	2	66
Выбор	Глобальная география	ФК	2	68	2	66
Выбор	Избранные вопросы литературы	ФК	2	68	2	66
Выбор	Focus on RNE: Эффективные методики подготовки к внешней аттестации	ФК	2	68	2	66
Выбор	Подготовка к итоговому сочинению	ФК	1	34	1	33
Итого:			19	646	19	627

уровень обучения, вид курса.

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

ФК – факультативный курс (необязательный учебный курс)

**учебный предмет «Астрономия» реализован онлайн-курсом «Школьный курс астрономии» в электронной информационно-образовательной среде Астрономического сообщества БФУ им. И.Канта,

обеспечен индивидуальными консультациями, также часами в формате практических тренингов, наблюдений за планетами и созвездиями и т.п.;

***учебный предмет «Индивидуальный проект» не имеет аудиторной нагрузки, реализован онлайн-курсом, обеспечен часами индивидуальных консультаций, предполагает проведение синописа, предзащиты и защиты работы в форме стендового доклада

**** учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» реализован в дистанционной форме и обеспечен часами индивидуальных консультаций, предусматривает модульное освоение программы (в том числе за счет внешних специалистов и организаций)

Учебный план среднего общего образования (набор 2022 г)								
Гуманитарный профиль, с углубленным изучением иностранного языка, русского языка, литературы, истории								
Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс) / модуль	Уровень изучения предмета (курса) * аудиторная нагрузка	10 класс 2022 - 2023		11 класс 2023 - 2024		
				Количество часов		Количество часов		
				аудиторных часов в неделю	в год	аудиторных часов в неделю	в год	
I. Обязательная часть								
Русский язык и литература	Обязательный	Русский язык	У	4	136	4	132	
		Литература	У	5	170	5	165	
Родной язык и родная литература	Обязательный	Родной (русский) язык	Б			1	33	
Иностранные языки	Обязательный	Иностранный язык	У	6	204	6	198	
Математика и информатика	Обязательный	Математика	Б	5	170	5	165	
Общественные науки	Обязательный	Обществознание	Б	2	68	2	66	
	Обязательный	История	У	4	136	4	132	
Естественные науки	Обязательный	Астрономия **	Б	1	34			
	Обязательный	Естествознание	Б	2	68	2	66	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Обязательный	Физическая культура	Б	2	68	2	66	
	Обязательный	Основы безопасности жизнедеятельности ****	Б	1	34	1	33	
	Обязательный	Индивидуальный проект ***	ЭК	1	68		0	
Итого по ч. I				33	1156	32	1056	
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Дополнительные учебные предметы, курсы, модули	Обязательный	Мировая художественная культура	ЭК	1	34			
	Обязательный	Информационные технологии	ЭК	1	34			
	Обязательный	Комплексный анализ текста	ЭК			1	33	
	Обязательный	Риторика и теория аргументации	ЭК			1	33	
	Обязательный	Теория познания	ЭК			1	33	
	Выбор 1-го курса из 2-х	Психолингвистика / Психология	ЭК	1	34			
	Выбор 1-го курса из 2-х	Журналистика и медиакоммуникации / Реклама и связи с общественностью	ЭК	1	34			
	Итого по ч. II				4	136	3	99
	Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя				37	1292	35	1155
	Часть формируемая участниками (в %)				11		8	
Итого часов за уровень образования				2447				

Внеурочная деятельность (подготовка к ЕГЭ) на выбор до 10 ч.						
Выбор	Избранные главы математики	ФК	1	34	1	33
Выбор	Социогуманитарная подготовка	ФК	2	68	2	66
Выбор	Практикум по русскому языку	ФК	2	68	2	66
Выбор	Сложные вопросы истории	ФК	2	68	2	66
Выбор	Избранные вопросы литературы	ФК	2	68	2	66
Выбор	Focus on RNE: Эффективные методики подготовки к внешней аттестации	ФК	2	68	2	66
Выбор	Время учить китайский	ФК	2	68	2	66
Выбор	Человек и общество	ФК	2	68	2	66
Выбор	Подготовка к итоговому сочинению	ФК	1	34	1	33
Итого:			16	544	16	528

уровень обучения, вид курса.

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

ФК – факультативный курс (необязательный учебный курс)

**учебный предмет «Астрономия» реализован онлайн-курсом «Школьный курс астрономии» в электронной информационно-образовательной среде Астрономического сообщества БФУ им. И.Канта, обеспечен индивидуальными консультациями, также часами в формате практических тренингов, наблюдений за планетами и созвездиями и т.п.;

***учебный предмет «Индивидуальный проект» не имеет аудиторной нагрузки, реализован онлайн-курсом, обеспечен часами индивидуальных консультаций, предполагает проведение синописа, предзащиты и защиты работы в форме стендового доклада

**** учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» реализован в дистанционной форме и обеспечен часами индивидуальных консультаций, предусматривает модульное освоение программы (в том числе за счет внешних специалистов и организаций)