

Выписка
из Основной образовательной программы
среднего общего образования
утверждённой 30.08.2021 г.

Естественно-научный профиль (медицинское направление), с углубленным изучением математики, химии и физики							
Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс) / модуль	Уровень изучения предмета (курса)*	10 класс 2021 - 2022		11 класс 2022 - 2023	
				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	1	34	1	33
		Литература	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Родной (русский) язык	Б			1	33
Родной язык и родная литература	Обязательный	Родная (русская) литература	Б	1	34		0
Иностранные языки	Обязательный	Иностранный язык (англ. /нем. / франц.)	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	68		0
	Обязательный	Биология	У	4	136	4	132
	Обязательный	Химия	У	4	136	4	132
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Обязательный	Физическая культура****	Б	3	102	3	99
	Обязательный	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33
Итого по ч. I				27	952	26	858
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Обязательный	Практикум по химии	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Практикум по биологии	Б	2	68	2	66

	Выбор одного предмета	Биофизика	Б	1	34	1	33	
		Практикум по иностранному языку (Медицинский английский язык)						
	Обязательный	Основы медицинской терминологии	ЭК	2	68			
	Обязательный	Основы биомедицинской науки	ЭК			2	66	
Дополнительные учебные предметы (курсы)	Выбор одного предмета (1 полугодие, 10 класс)	Основы медицинской хемоинформатики (Неорганическая химия)	ЭК	1	34			
		Оказание первой помощи	ЭК					
		Основы практической медицины	ЭК					
	Выбор одного предмета (2 полугодие, 10 класс)	Основы фармакологии	ЭК	1	34			
		Инженерные технологии в медицине	ЭК					
		Медицинская информатика и биомедицинская статистика	ЭК					
	Выбор одного предмета (1 полугодие, 11 класс)	Основы патологии и современные методы диагностики и лечения	ЭК				1	33
		Основы генетики	ЭК					
		Основы медицинской хемоинформатики (Органическая химия и протеомика)	ЭК					
	Выбор одного предмета (2 полугодие, 11 класс)	Структура и организация медицинской помощи	ЭК				1	33
		Биотехнология	ЭК					
		Аналитическая химия	ЭК					

	Обязательный	Индивидуальный проект***	ЭК		34		33
	Итого по ч. II			9	340	11	398
	Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя			36	1292	37	1256
	Часть формируемая участниками (в %)			24		30	
	Итого часов за уровень образования			2548			

* уровень обучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

**учебный предмет «Астрономия» реализован в очно-дистанционной форме с применением информационных технологий в виде астрономических конференций, 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, обеспечен часами индивидуальных консультаций.

****Физическая культура проводится модулями по выбору обучающихся (скалодром, настольный теннис, волейбол, баскетбол, стритбол) , третий час – внутрипредметный модуль «Плавание» (обязательный модуль).

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) *	10 класс 2021 - 2022		11 класс 2022 - 2023	
				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	1	34	1	33
		Литература	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Родной (русский) язык	Б			1	33
Родной язык и родная литература	Обязательный	Родная (русская) литература	Б	1	34		
Иностранные языки	Обязательный	Иностранный язык (англ. /нем. / франц.)	Б	2	68	2	66
Математика и информатика	Обязательный	Информатика	У	2	68	2	66
	Обязательный	Математика	У	6	204	6	198
Общественные науки	Обязательный	История	Б	2	68	2	66
Естественные науки	Обязательный	Астрономия **	Б	1	68		
	Обязательный	Физика	У	4	136	4	132
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Обязательный	Физическая культура ***	Б	3	102	3	99
	Обязательный	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33
	Итого по ч. I			25	884	24	792
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Обязательный	Практикум по информатике	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Физический лабораторный практикум	Б	2	68	2	66
	Выбор одного предмета	Химия	Б	1	34	1	33
Практикум по иностранному							

		языку (Технический английский язык)						
	Обязательный	Черчение	Б	2	68	2	66	
	Выбор одного предмета	Решение задач повышенной сложности по информатике	Б	2	68	2	66	
		Решение задач повышенной сложности по физике	Б					
Дополнительные учебные предметы (курсы)	Выбор одного предмета (1 полугодие, 10 класс)	Интернет вещей на базе Arduino	ЭК	1	34			
		Изучение компьютерных наук с использованием нескольких языков программирования	ЭК					
		Инженерное моделирование CAD и CAM системах	ЭК					
	Выбор одного предмета (2 полугодие, 10 класс)	Управление и программирование беспилотных летательных аппаратов	ЭК	1	34			
		Графический дизайн	ЭК					
		Конструирование и робототехника	ЭК					
	Выбор одного предмета (1 полугодие, 11 класс)	Проектирование изделий по ГОСТ на станках ЧПУ	ЭК				1	33
		Основы нанотехнологий	ЭК					
		Профессия инженера	ЭК					
			Программная инженерия	ЭК			1	33

	Выбор одного предмета (2 полугодие, 11 класс)	Системы энергетического обеспечения на основе альтернативной энергетики	ЭК				
		Исследование источников энергии	ЭК				
	Обязательный	Индивидуальный проект ****	ЭК		34	33	
Итого по ч. II				11	408	13	464
Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя				36	1292	37	1256
Часть формируемая участниками (в %)				30		35	
Итого часов за уровень образования					2548		

* уровень обучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

**учебный предмет «Астрономия» реализован в очно-дистанционной форме с применением информационных технологий в виде астрономических конференций, обеспечен индивидуальными консультациями, также часами в формате практических тренингов, наблюдений за планетами и созвездиями и т.п.;

***Физическая культура проводится модулями по выбору обучающихся (скалодром, настольный теннис, волейбол, баскетбол, стритбол) , третий час – третий час – внутрипредметный модуль «Плавание» (обязательный модуль).

****учебный предмет «Индивидуальный проект» не имеет аудиторной нагрузки, обеспечен часами индивидуальных консультаций.

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) *	10 класс 2021 - 2022		11 класс 2022 - 2023	
				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	1	34	1	33
		Литература	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Родной (русский) язык	Б			1	33
Родной язык и родная литература	Обязательный	Родная (русская) литература	Б	1	34		
Иностранные языки	Обязательный	Иностранный язык (англ. /нем. / франц.)	Б	2	68	2	66
Математика и информатика	Обязательный	Математика	У	6	204	6	198
Общественные науки	Обязательный	История	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Обществознание	У	2	68	2	66
Естественные науки	Обязательный	Астрономия **	Б	1	68		
	Обязательный	Естествознание	Б	3	102	3	99
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Обязательный	Физическая культура ***	Б	3	102	3	99
	Обязательный	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33
		Итого по ч. I		24	850	23	759
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Выбор одного предмета	Психология	Б				
		Информационно-коммуникационные технологии	Б	1	34	1	33
		Иностранный язык (углубление)	Б				
	Обязательный	Социология	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Право	У	2	68	2	66
	Обязательный	Экономика	У	2	68	2	66

	Обязательный	Обществознание (практикум)	Б	1	34	1	33
	Обязательный	География (Экономическая география)	Б	2	68	2	66
Дополнительные учебные предметы (курсы)	Выбор одного предмета (1 полугодие, 10 класс)	Политология	ЭК	1	34		
		Социологические путешествия	ЭК				
		Теория и практика аргументации	ЭК				
	Выбор одного предмета (2 полугодие, 10 класс)	Международный бизнес	ЭК	1	34		
		Бизнес-презентации	ЭК				
		Бизнес-проекты: менеджмент и маркетинг	ЭК				
	Выбор одного предмета (1 полугодие, 11 класс)	Основы рекламы и связи с общественностью	ЭК			1	33
		История мировых религий	ЭК				
		Юридическое письмо и чтение правовых текстов	ЭК				
	Выбор одного предмета (2 полугодие, 11 класс)	Геоинформационные технологии	ЭК			1	33
		PR-менеджмент	ЭК				
		Политическая журналистика	ЭК				
	Обязательный	Индивидуальный проект ****	ЭК		34		33
Итого по ч. II				12	442	14	497
Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя				36	1292	37	1256
Часть формируемая участниками (в %)				32		38	
Итого часов за уровень образования				2548			

* уровень обучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

**учебный предмет «Астрономия» реализован в очно-дистанционной форме с применением информационных технологий в виде астрономических конференций, обеспечен индивидуальными консультациями, также часами в формате практических тренингов, наблюдений за планетами и созвездиями и т.п.;

***Физическая культура проводится модулями по выбору обучающихся (скалодром, настольный теннис, волейбол, баскетбол, стритбол) , третий час – внутрипредметный модуль «Плавание» (обязательный модуль).

****учебный предмет «Индивидуальный проект» не имеет аудиторной нагрузки, обеспечен часами индивидуальных консультаций.

гуманитарный профиль (лингвистическое направление), с углубленным изучением иностранных и русских языков, литературы языков							
Предметная область	Место учебного предмета (курса) в УП	Учебный предмет (курс) / модуль	Уровень изучения предмета (курса) *	10 класс 2021 - 2022		11 класс 2022 - 2023	
				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	2	68	2	66
		Литература	У	2	68	3	99
	Обязательный	Родной (русский) язык	Б			1	33
Родной язык и родная литература	Обязательный	Родная (русская) литература	Б	1	34		
Иностранные языки	Обязательный	Иностранный язык (англ. /нем. / франц.)	У	4	136	4	132
Математика и информатика	Обязательный	Математика	Б	4	136	4	132
Общественные науки	Обязательный	История	Б	2	68	2	66
Естественные науки	Обязательный	Астрономия **	Б	1	68		
	Обязательный	Естествознание	Б	3	102	3	99
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Обязательный	Физическая культура***	Б	3	102	3	99
	Обязательный	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33
Итого по ч. I				23	816	23	7759
II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Выбор одного предмета	Психология	Б	1	34	1	33
		Обществознание	Б				
	Обязательный	Иностранный язык (углубление)	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Литературный практикум	Б	2	68	2	66
	Обязательный	Практикум по русскому языку	Б	1	34	2	66

	Обязательный	Второй иностранный язык (нем./франц./кит.)	Б	2	68	2	66		
	Обязательный	Математический практикум	Б	1	34	1	33		
Дополнительные учебные предметы (курсы)	Выбор одного предмета (1 полугодие, 10 класс)	Гид-переводчик	ЭК	1	34				
		Теория и практика аргументации	ЭК						
		Журналистика и медиакommunikации: тренды, методы, инструменты	ЭК						
	Выбор одного предмета (2 полугодие)	Международный бизнес	ЭК	1	34				
		Актуальные проблемы современных цивилизаций	ЭК						
		Книжная графика	ЭК						
	Выбор одного предмета (1 полугодие, 11 класс)	Общение, лидерство и селф- менеджмент	ЭК					1	33
		Основы рекламы и связи с общественностью	ЭК						
		PR-менеджмент	ЭК						
	Выбор одного предмета (2 полугодие, 11 класс)	Художественный перевод текста	ЭК					1	33
		Перевод как средство межкультурного взаимодействия	ЭК						
		Мировая художественная культура	ЭК						
	Обязательный	Индивидуальный проект ****	ЭК					34	
Итого по ч. II				13	476	14	497		
Аудиторная нагрузка в неделю, 6-ти дневная учебная неделя				36	1292	37	1256		
Часть формируемая участниками (в %)				35		38			
Итого часов за уровень образования				2548					

* уровень обучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

**учебный предмет «Астрономия» реализован в очно-дистанционной форме с применением информационных технологий в виде астрономических конференций, обеспечен индивидуальными консультациями, также часами в формате практических тренингов, наблюдений за планетами и созвездиями и т.п.;

***Физическая культура проводится модулями по выбору обучающихся (скалодром, настольный теннис, волейбол, баскетбол, стритбол) , третий час – внутрипредметный модуль «Плавание» (обязательный модуль).

***учебный предмет «Индивидуальный проект» не имеет аудиторной нагрузки, обеспечен часами индивидуальных консультаций.