

## Учебные предметы 11 класс

№	ИУП с углубленным изучением предметов	количество учащихся, обучающихся по данному ИУП	выбор предметов на ГИА в 2024 году	будущая профессиональная траектория
1	«Математика», «Экономика», «Право»	11	математика (профиль) обществознание	экономические специализации образовательных организаций ВПО
2	«Экономика», «Право»	10	обществознание, история	юридические специальности образовательных организаций ВПО
3	«Математика», «Экономика», «Право», «Биология»	3	математика (профиль) обществознание биология	психологические, логопедические, биологические специальности образовательных организаций ВПО
4	«Биология», «Химия»	13	биология, химия	медицинские специальности образовательных организаций ВПО
5	«Математика», «Биология», «Химия»	2	математика (профиль), биология, химия	инженерные биологические и химические специальности образовательных организаций ВПО
6	«Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ»	6	математика (профиль), физика, информатика	инженерные информационно-технологические и технические специальности образовательных организаций ВПО
7	«Математика», «Физика»	4	математика (профиль), физика	инженерные технические

				специальности образовательных организаций ВПО
8	«Математика», «Информатика и ИКТ»	11	математика (профиль), информатика	инженерные информационно-технологические специальности образовательных организаций ВПО
9	«Информатика и ИКТ»	1	информатика	информационно-технологические специальности образовательных организаций ВПО
10	«Математика», «Биология»	1	математика (профиль), биология	Исследовательские биологические специальности образовательных организаций ВПО
11	«Математика», «Химия»	1	математика (профиль), химия	Исследовательские химические специальности образовательных организаций ВПО

### ИУП с углубленным изучением экономики, права, математики 11а

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		Базовый/ Углубленный	Недельные часы	Годовые часы	
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Контрольная работа
	Литература	Б	3	102	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4

					учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Экономика	У	2	68	Контрольная работа
	Право	У	2	68	Контрольная работа
	Обществознание	Б	2	68	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	География	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Естественные науки	Астрономия	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	Контрольная работа
Физическая культура, экология и основы безопасности	Физическая культура	Б	3	102	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей

жизнедеятельность и	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			28		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Естественные науки	Биология	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Информатика	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Индивидуальный проект	ЭК	1	34	Защита проекта
	Актуальные вопросы общественнознания	ЭК	1	34	зачет/незачет
	Трудные вопросы истории	ЭК	1	34	зачет/незачет
Итого часов			33	1122	

### ИУП с углубленным изучением экономики и права, 11а

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		Базовый/Углубленный	Недельные часы	Годовые часы	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Контрольная работа
	Литература	Б	3	102	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей

Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Экономика	У	2	68	Контрольная работа
	Право	У	2	68	Контрольная работа
	Обществознание	Б	2	68	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	География	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Естественные науки	Астрономия	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	136	Контрольная работа
Физическая культура,	Физическая культура	Б	3	102	Средняя арифметическая

ЭКОЛОГИЯ И ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И					оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			26		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Естественные науки	Биология	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Информатика	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Элективные курсы	Практикум по решению математически х задач	ЭК	2	68	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Актуальные вопросы обществознания	ЭК	1	34	зачет/незачет
	Индивидуальный проект	ЭК	1	34	Защита проекта
	Трудные вопросы истории	ЭК	1	34	зачет/незачет
Итого часов			33	1122	

**ИУП с углубленным изучением экономики, право, биологии, 11а**

	Уровень изучения предмета	
--	---------------------------	--

Предметная область	Учебный предмет	Базовый/Углубленный	Недельные часы	Годовые часы	Форма промежуточной аттестации
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Контрольная работа
	Литература	Б	3	102	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Естественные науки	Биология	У	4	136	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Экономика	У	2	68	Контрольная работа
	Право	У	2	68	Контрольная работа
	Обществознание	Б	2	68	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Естественные науки	Астрономия	Б	1	34	Средняя арифметическая

					оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математическо го анализа, геометрия	Б	4	136	Контрольная работа
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельност и	Физическая культура	Б	3	102	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Основы безопасности жизнедеятельн ости	Б	1	34	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			29	986	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Математика и информатика	Информатика	Б	1	35	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Элективные курсы	Практикум по решению математически х задач	ЭК	2	68	Средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Индивидуальн ый проект	ЭК	1	34	Защита проекта
	Актуальные вопросы обществознани я	ЭК	1	34	зачет/незачет
Итого часов			34	1156	



Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		Базовый/ Углубленный	Недельные часы	Годовые часы	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	контрольная работа
	Литература	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	136	контрольная работа
Естественные науки	Физика	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей

	Химия	У	5	170	контрольная работа
	Биология	У	4	136	контрольная работа
	Астрономия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			30	1020	
Часть, формируемая участниками образовательных Отношений					
Математика и информатика	Информатика	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Практикум по решению математических задач	ЭК	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Индивидуальный проект	ЭК	1	34	защита проекта
Итого часов			34	1156	

### ИУП с углубленным изучением математики, биологии и химии, 11б

Предметная область		Уровень изучения предмета	
--------------------	--	---------------------------	--

	Учебный предмет	Базовый/ Углубленный	Недельные часы	Годовые часы	Форма промежуточной аттестации
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	контрольная работа
	Литература	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	контрольная работа
Естественные науки	Химия	У	5	170	контрольная работа
	Биология	У	4	136	контрольная работа
	Астрономия	Б	1	34	контрольная работа

Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			30	1020	
Часть, формируемая участниками образовательных Отношений					
Математика и информатика	Информатика	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	Обществознание	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Индивидуальный проект	ЭК	1	34	защита проекта
Итого часов			34	1156	

### ИУП с углубленным изучением математики и биологии, 11б

предметная область	учебный предмет	уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		базовый/углубленный	недельные часы	годовые часы	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	русский язык	Б	1	34	контрольная работа

	литература	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	иностранный язык	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	история	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	контрольная работа
Естественные науки	биология	У	4	136	контрольная работа
	астрономия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	физическая культура	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	основы безопасности	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4

	жизнедеятельно сти				учебных четвертей
			25		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
общественные науки	обществознание	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	география	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
естественные науки	физика	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
математика и информатика	информатика	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	индивидуальны й проект	ЭК	1	34	Защита проекта
Итого часов			32	1088	

### ИУП с углубленным изучением математики и химии, 11б

предметная область	учебный предмет	уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		баз овый/ углубле н ный	недельн ые часы	годовые часы	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	русский язык	Б	1	34	контрольная работа
	литература	Б	3	102	средняя арифметическая

					оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	иностранный язык	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	история	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	математика: алгебра и начала математическог о анализа, геометрия	У	6	204	контрольная работа
Естественные науки	химия	У	5	170	контрольная работа
	Астрономия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	физическая культура	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	основы безопасности жизнедеятельно сти	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			26	884	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
общественные науки	обществознание	Б	2	58	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей

	география	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
естественные науки	физика	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
математика и информатика	информатика	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	индивидуальный проект	ЭК	1	34	Защита проекта
Итого часов			33	1122	

### ИУП с углубленным изучением математики и информатики, 11в

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		Базовый/Углубленный	Недельные часы	Годовые часы	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	контрольная работа
	Литература	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей



Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	контрольная работа
	Информатика	У	4	136	контрольная работа
Естественные науки	Физика	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Астрономия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Химия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			28	952	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Общественные науки	Обществознание	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	География	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Индивидуальный проект	ЭК	1	34	Защита проекта

Итого часов			32	1088	
-------------	--	--	----	------	--

### ИУП с углубленным изучением математики и физики, 11в

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		Базовый/Углубленный	Недельные часы	Годовые часы	
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	контрольная работа
	Литература	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	контрольная работа
	Информатика	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4

					учебных четвертей
Естественные науки	Физика	У	5	170	Контрольная работа
	Химия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Астрономия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			28	952	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Общественные науки	Обществознание	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	География	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Индивидуальный проект	ЭК	1	34	Защита проекта
Итого часов			32	1088	

**ИУП с углубленным изучением математики, физики и информатики, 11в**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		Базовый/Углубленный	Недельные часы	Годовые часы	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Контрольная работа
	Литература	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	Контрольная работа
	Информатика	У	4	136	Контрольная работа
Естественные науки	Физика	У	5	170	Контрольная работа
	Астрономия	Б	1	34	средняя арифметическая

					оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Химия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Основы безопасности жизнедеятельно сти	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			31	1054	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Общественные науки	Обществознани е	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Индивидуальны й проект	ЭК	1	34	Защита проекта
Итого часов			34	1156	

### ИУП с углубленным изучением информатики, 11в

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			Форма промежуточной аттестации
		Базовый/ Углублен ный	Недельн ые часы	Годовы е часы	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Контрольная работа
	Литература	Б	3	102	средняя арифметическа я оценка 1, 2, 3,

					4 учебных четвертей
Родной язык и родная литература	Родная литература	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Общественные науки	История	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	136	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Информатика	У	4	136	Контрольная работа
Естественные науки	Физика	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Астрономия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Химия	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей

Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
			26	884	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Общественные науки	Обществознание	Б	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	География	Б	1	34	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
	Индивидуальный проект*	ЭК	1	34	Защита проекта
	Практикум по решению математических задач	ЭК	2	68	средняя арифметическая оценка 1, 2, 3, 4 учебных четвертей
Итого часов			32	1088	