

Автономная некоммерческая организация дополнительного образования
Учебный Центр при МГТУ им. Н. Э. Баумана
«Ориентир»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа дополнительного образования
«Программа подготовки в ВУЗ»

Очная форма обучения.

Продолжительность одного аудиторного занятия – 1 час. 15 мин.

Максимальная аудиторная нагрузка в день – два занятия.

Аудиторные занятия проводятся в форме лекций и семинаров или только семинаров.

Семинары проходят в группах, численностью от 15 до 25 человек, на лекциях присутствуют одновременно до 3-х групп, общей численностью до 80 человек.

Продолжительность программы от 7,5 до 8 месяцев.

Предмет	Продолжи- тельность программы в неделях	Количество аудиторных занятий, не менее			Кол-во занятий в неделю	Кол-во промеж. аттестаций (рубежных контр. работ)
		Общее	Лекции	Семинары		
Уровень А (11 класс) – трехдневный режим (АЗ, АЗД).						
Математика	33	82	16	66	2,5	4
Физика	33	82	16	66	2,5	4
Русский язык	33	33	-	33	1	4
ИТОГО:	33	197	32	165	6 (7,5 час/нед.)	12
Уровень А (11 класс) – двухдневный режим (А2К).						
Математика	33	66	-	66	2	4
Физика	33	66	-	66	2	4
ИТОГО:	33	132	-	132	4 (5 час/нед.)	8
Уровень А (11 класс) – однодневный режим (АФ, АМ, АР, АИ).						
Математика/ Физика/ Русский язык/ Информатика	33	66	-	66	2	4
ИТОГО:	33	33	-	66	2 (5 час/нед.)	4
Уровень В (10 класс) – трехдневный режим (ВЗ, ВЗД).						
Математика	32	80	16	64	2,5	4
Физика	32	80	16	64	2,5	4
Русский язык	32	32	-	32	1	4
ИТОГО:	32	192	32	160	6 (7,5 час/нед.)	12
Уровень В (10 класс) – двухдневный режим (В2, В2К).						
Математика	32	64	-	64	2	4
Физика	32	64	-	64	2	4
ИТОГО:	32	128	-	128	4 (5 час/нед.)	8
Уровень С (9 класс) – двухдневный режим (С2).						
Математика	32	56	-	56	2	4
Физика	32	56	-	56	1,5	4
Русский язык	32	15	-	16	0,5	4
ИТОГО:	32	120	-	128	4 (5 час/нед.)	12

Общий объем самостоятельной работы слушателей по выполнению домашних заданий по трем предметам оценивается примерно в 7-8 часов в неделю (около 200 часов за период подготовки) для уровней А и В, и примерно в 5-6 часов в неделю (около 180 часов за период подготовки) для уровня С.

Автономная некоммерческая организация дополнительного образования
Учебный Центр при МГТУ им. Н. Э. Баумана
«Ориентир»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа дополнительного образования
«Программа подготовки в ВУЗ»

Очно-заочная форма обучения.

Продолжительность одного аудиторного занятия – 3 час. 30 мин.

Аудиторные занятия проводятся в форме лекции - консультации по субботам.

Занятия проходят в группах, численностью до 90 человек

Продолжительность программы от 7,5 до 8 месяцев.

Предмет	Продолжительность программы в неделях	Количество аудиторных занятий, не менее	Кол-во занятий в неделю	Кол-во контр. работ
Уровень А (11 класс) – (А1, А1Д).				
Математика	24	8	1/3	7
Физика	24	8	1/3	7
Русский язык	24	8	1/3	7
ИТОГО:	24	24	1 (3,5 час/нед.)	21
Уровень В (10 класс) – (В1).				
Математика	21	7	1/3	7
Физика	21	7	1/3	7
Русский язык	21	7	1/3	7
ИТОГО:	21	21	1 (3,5 час/нед.)	21

Для слушателей обязательно выполнение домашних контрольных работ по каждому из предметов по утвержденному графику. Общий объем самостоятельной работы слушателей по выполнению домашних контрольных работ оценивается примерно в 300-350 часов за период подготовки.

Автономная некоммерческая организация дополнительного образования
Учебный Центр при МГТУ им. Н. Э. Баумана
«Ориентир»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа дополнительного образования
«Программа подготовки в ВУЗ»

Заочная форма обучения.

Аудиторные занятия не предусмотрены.

Продолжительность программы от 7,5 до 8 месяцев.

Предмет	Продолжи- тельность программы в неделях	Кол-во контр. работ в неделю	Общее кол-во контр. работ
Уровень А (11 класс) – (А0, А0Д).			
Математика	21-33	1/3	7
Физика	21-33	1/3	7
Русский язык	21-33	1/3	7
ИТОГО:	21-33	1	21
Уровень В (10 класс) – (В0).			
Математика	21-33	1/3	7
Физика	21-33	1/3	7
Русский язык	21-33	1/3	7
ИТОГО:	21-33	1	21

Программа рассчитана только на самостоятельную работу слушателя в домашних условиях. Подготовка ведется на основе общедоступной литературы и выдаваемых методических пособий, дополнительных материалов и рекомендаций, размещенных в личном кабинете слушателя на сайте информационной поддержки.

Программа по каждому предмету разбита на условные модули. Количество модулей равно количеству контрольных работ. Их выполнение обязательно и осуществляется каждым слушателем по индивидуальному графику. Общий объем самостоятельной работы слушателей по выполнению контрольных работ оценивается примерно в 350-400 часов за период подготовки.