

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РТ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бугульминский машиностроительный техникум»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «БМТ»
И.И. Хабилов
« 31 » 08 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Топографическое черчение

2021 год

Дополнительная общеобразовательная программа «Топографическое черчение» (далее – программа) предназначена для подготовки студентов ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум» первого курса по специальности 21.02.08 Прикладная геодезия.

Программа рассчитана на 44 аудиторных часа.

Форма обучения – очная.

Программа может быть использована для подготовки студентов ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум» начальных курсов других специальностей, а также школьников старших классов.

Организация-разработчик: ГАПОУ «Бугульминский
машиностроительный техникум»

Разработчик:

Бородина И.С., преподаватель ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум».

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Объем учебной программы и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	44
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	38
в том числе:	
практические занятия	26
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
самостоятельные домашние и расчетно-графические работы	-
Консультация	2
Итоговая аттестация в форме экзамена	4



Пронумеровано, прошнуровано и
заверено печатью 14 листов
Директор ГАПОУ "БМГ"
И.И.Хабипов