МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Междуреченске

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала КузГТУ в г. Междуреченске
_____ Т.Н. Гвоздкова
«15» 01 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы дополнительного профессионального образования
ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(наименование программы)

Вид учебной программы *профессиональная переподготовка*

№ п/п	Наименование дисциплины	ВСЕГО, час	Форма контроля
1.	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	36	зачет
2.	Подготовительные процессы обогащения	36	экзамен
3.	Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения	36	экзамен
4.	Гравитационные процессы обогащения	36	экзамен
5.	Флотационные процессы обогащения	36	экзамен
6.	Магнитные, электрические и специальные методы обогащения	36	экзамен
7.	Направления комплексной переработки минерального сырья	36	зачет
8.	Технологии обогащения полезных ископаемых	72	экзамен
9.	Проектирование обогатительных фабрик	72	Экзамен КП
10.	Исследование полезных ископаемых на обогатимость	36	зачет
11.	Формирование генерального плана обогатительных фабрик с использованием 3D-моделирования	36	зачет
12.	Выполнение итоговой аттестационной работы	36	защита ИАР
	Итого по программе	**504**	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Междуреченске

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала КузГТУ в г. Междуреченске
_____ Т.Н. Гвоздкова
«15» 01 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы дополнительного профессионального образования
ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(наименование программы)

Вид учебной программы *профессиональная переподготовка*

№ п/п	Наименование дисциплины	ВСЕГО, час	в том числе		Использование средств ЭО и ДОТ	Форма контроля
			аудиторные	дистанционные		
1.	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	36	16	20	Лекция, тест в LMS Moodle	зачет
2.	Подготовительные процессы обогащения	36	16	20	Лекция, тест в LMS Moodle	экзамен
3.	Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения	36	16	20	Лекция, тест в LMS Moodle	экзамен
4.	Гравитационные процессы обогащения	36	16	20	Лекция, тест в LMS Moodle	экзамен
5.	Флотационные процессы обогащения	36	16	20	Лекция, тест в LMS Moodle	экзамен
6.	Магнитные, электрические и специальные методы обогащения	36	16	20	Лекция, тест в LMS Moodle	экзамен
7.	Направления комплексной переработки минерального сырья	36	16	20	Лекция, тест в LMS Moodle	зачет
8.	Технологии обогащения полезных ископаемых	72	18	54	Лекция, тест в LMS Moodle	экзамен
9.	Проектирование обогатительных фабрик	72	32	40	Лекция, тест в LMS Moodle	Экзамен КП
10.	Исследование полезных ископаемых на обогатимость	36	16	20	Лекция, тест в LMS Moodle	зачет
11.	Формирование генерального плана обогатительных фабрик с использованием 3D-моделирования	36	10	26	Лекция, тест в LMS Moodle	зачет
12.	Выполнение итоговой аттестационной работы	36	20	16	Консультации в LMS Moodle	защита ИАР
Итого		**504**	**208**	**296**		