

Министерство образования Белгородской области

Согласовано

Начальник отдела обучения, оценки и развития персонала
АО "Лебединский ГОК"



Утверждаю

Директор

Непорожная Г.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Яковлевский политехнический техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.18

код

Обогащение полезных ископаемых

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по обогащению полезных ископаемых

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 9м

год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 05.12.2022

№ 1065

Виды деятельности
ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
выполнение работ по профессии машинист конвейера

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																																																								

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

=

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	40 1/2	16 5/6	23 2/3	1/2	1/6	1/3												11	52		
II	40 1/6	16 2/3	23 1/2	5/6	1/3	1/2												11	52		
III	31 1/6	15 5/6	15 1/3	5/6	1/6	2/3	1	1		8		8						11	52		
IV	8	8		1	1/3	2/3	1	1		17	7 2/3	9 1/3	4		4	4	2	2	39		
Всего	119 5/6	57 1/3	62 1/2	3 1/6	1	2 1/6	2	2		25	7 2/3	17 1/3	4		4	4	2	35	195		

[illegible]

[illegible]

#
#
#
#
#
#

Распределение по курсам и семестрам																																	ЦК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Семестр 4													Семестр 5													Семестр 6													Семестр 7													Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23 1/2 нед													15 5/6 (1) нед													15 1/3 (8) нед													8 (8 2/3) нед													(13 1/3) нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Консулт.	Обязательная	в том числе						Про меж. ут. атт. стац. ия	Индивид. проект	Масим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе						Про меж. ут. атт. стац. ия	Индивид. проект	Масим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе						Про меж. ут. атт. стац. ия				Индивид. проект	Масим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе						Про меж. ут. атт. стац. ия	Индивид. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	335	336	337																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	34.04											36			34.48											36			32.87									36			30.5						36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.03	Математика
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.10	Обществознание
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Экологическая безопасность
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Основы карьерного моделирования
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика

МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.03	Производственная практика
МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
ППц.04	Производственная практика
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОД.05	Информатика
ОД.14	Индивидуальный проект
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Экологическая безопасность
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Основы карьерного моделирования
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых

ПП.03	Производственная практика
МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
ППц.04	Производственная практика

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОД.10	Обществознание
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Основы карьерного моделирования
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика

МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.03	Производственная практика
МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
ППц.04	Производственная практика

ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
-------	--

ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Православная культура
СГ.08	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности

ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Экологическая безопасность
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Основы карьерного моделирования
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.03	Производственная практика
МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
ППц.04	Производственная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология

ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Православная культура
СГ.08	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Основы карьерного моделирования
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых

ПП.03	Производственная практика
МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
ППц.04	Производственная практика

ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Православная культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Основы карьерного моделирования
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.03	Производственная практика
МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
ППц.04	Производственная практика

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Экологическая безопасность
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа

ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Основы карьерного моделирования
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.03	Производственная практика
МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
ППц.04	Производственная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПП.02	Производственная практика
ПП.03	Производственная практика
ППц.04	Производственная практика
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература

ОД.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Экологическая безопасность
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Основы карьерного моделирования
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых

МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.03	Производственная практика
МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
ППц.04	Производственная практика

ПК 1.1	Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами
--------	---

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика

ПК 1.2	Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и заданным технологическим режимом.
--------	---

ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики

	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.3	Обеспечивать работу транспортного оборудования	
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.4	Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания	
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.5	Вести техническую и технологическую документацию	
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.6	Контролировать и анализировать качество исходного сырья и продуктов обогащения	
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности

	ОП.06	Физико-химические методы анализа
	ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.7	Осуществлять контроль за работой оборудования	
	ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
	МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.8	Составлять и читать схемы и чертежи	
	ОП.04	Геология
	ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
	МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 2.1	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных ископаемых	
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	ПП.02	Производственная практика

ПК 2.2	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.3	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по обогащению полезных ископаемых
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.4	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.5	Применять методы и средства минимизации техногенного воздействия производства на окружающую среду
ОП.04	Геология
ОП.06	Физико-химические методы анализа
ОП.08	Экологическая безопасность
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
ПП.02	Производственная практика
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение плановых показателей производственного подразделения
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.2	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала производственного подразделения, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03	Производственная практика
ПК 3.3		Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03	Производственная практика
ПК 3.4		Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03	Производственная практика
ПК 3.5		Осуществлять планирование работ с целью обеспечения рационального использования ресурсов организации
	ОП.04	Геология
	ОП.06	Физико-химические методы анализа
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.11	Основы карьерного моделирования
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03	Производственная практика
ПК 3.6		Использовать нормативно - правовую документацию при планировании и производстве работ
	СГ.08	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
	ОП.11	Основы карьерного моделирования
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03	Производственная практика
ПК 4.1		Выбирать методы и средства автоматизации технологических процессов
	МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
	ППц.04	Производственная практика
ПК 4.2		Применять автоматизированные системы управления процессами обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования

	МДКц.04.01	Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования
	ППц.04	Производственная практика
ПК 5.1		Осуществлять управление конвейерами, питателями, приводной станцией конвейера
	ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа
	МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
ПК 5.2		Выполнять реверсирование и переключение движения конвейеров, регулирование степени их загрузки
	МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
ПК 5.3		Выполнять регулирование натяжных устройств и хода ленты
	МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
ПК 5.4		Выявлять и устранять неисправности в работе оборудования
	МДК.05.01	Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика

[illegible]

ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1			
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1			
ОП.03	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3		
ОП.04	Геология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.8	ПК 2.5	ПК 3.5									
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.06	Физико-химические методы анализа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.5	ПК 3.5
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8								
ОП.08	Экологическая безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 2.5						
ОП.09	Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 5.1	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 3.5			
ОП.11	Основы карьерного моделирования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 3.5	ПК 3.6		
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		
ПМ.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8							
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.6
		ПК 1.7	ПК 1.8										
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8								
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.7	ПК 1.8										
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 1.7	ПК 1.8
УП.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8							
ПП.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8							
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										

[illegible]

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Русского языка и литературы
	2	Истории
	3	Географии
	4	Иностранного языка
	5	Математики
	6	Информатики
	7	Основы безопасности и защиты Родины
	8	Физики
	9	Химии и биологии
	10	Экономики
	11	Инженерной графики
	12	Геологии
	13	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	14	Охраны труда
		Зоны по видам работ:
	1	Обогащение полезных ископаемых
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Тренажерный зал
		Залы:
	1	Читальный зал/библиотека
	2	Актный зал

Пояснения
Пояснительная записка
Нормотивная база реализации ППССЗ:
Настоящий учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования и разработан ОГАПОУ "Яковлевский политехнический техникум" на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.12.2022 N 1065 (зарегистрировано в Минюсте РФ 16.01.2023 г., регистрационный № 72004). По окончании курса обучения, сдачи демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта присваивается квалификация "специалист по обогащению полезных ископаемых".
1. Нормотивно-правовую основу разработки учебного плана составляют:
1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.12.2022 N 1065 (зарегистрированного в Минюсте РФ 16.01.2023 г., регистрационный № 72004)
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019. Выпуск №4 ЕТКС. Выпуск утвержден Постановлением Минтруда России от 12.08.2003 N 61 по профессии "Машинист конвейера"
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»
6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
8. Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
9. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»
10. Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
11. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
12. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
13. Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
14. Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»

15. Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»)
16. Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
17. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 ноября 2024 г. № 769 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий»
18. Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
19. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 № 533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
20. Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
21. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2
22. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28
23. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» от 14 июня 2024 г. № 05-1971 (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
24. Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»)
25. Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»
26. Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 № 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (с изменениями)
27. Устав ОГАПОУ "Яковлевский политехнический техникум"
28. Лицензия ОГАПОУ "Яковлевский политехнический техникум" на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ Л035-01234-31/00235426 от 19.08.2015г.
2 Организация учебного процесса и режим занятий:
Согласно учебного плана начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

	Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе: обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам - 119 5/6 недели, практика - 31 неделя, промежуточная аттестация - 3 1/6 недели, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулы - 35 недель.
	Программа реализуется в условиях эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", сокращение сроков обучения составляет 4% от срока получения образования и объема образовательной программы, установленных ФГОС СПО
	Продолжительность учебной недели - шестидневная.
	Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, консультации и промежуточную аттестацию.
	Продолжительность учебных занятий - 45 минут, занятия группируются парами.
	Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных занятий, тестирования, контрольных работ, устного опроса и проверки выполнения самостоятельной работы и фиксируются оценками - "5" (отлично), "4" (хорошо), "3" (удовлетворительно) и "2" (неудовлетворительно).
	Для проведения занятий по дисциплинам ОД.04 Иностранный язык, ОД.05 Информатика, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП.01 Инженерная графика, ОП.05 Цифровые технологии в профессиональной деятельности, ОП.06 Физико-химические методы анализа при проведении лабораторных практических работ, а так же проведения учебных практик, может осуществляться деление группы на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
	В целях формирования информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся учебным планом предусмотрено изучение следующих предметов (курсов): ОП.01 Инженерная графика (72 часа), ОП.05 Цифровые технологии в профессиональной деятельности (80 часов) и цифровой модуль ПМц.04 Цифровизация и автоматизация технологических процессов производства (122 часа).
	Практическая подготовка обучающихся организована путём проведения практических и лабораторных занятий, а так же иных видов деятельности, при изучении учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и реализована в форме учебной и производственных практик.
	Учебная практика по всем модулям проводится в мастерских и лабораториях учебного заведения, на предприятиях в рамках дуального обучения и может реализовываться как концентрировано, так и рассредоточенно. Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после завершения теоретического обучения, освоения учебных и производственных практик по модулям.
	Практическая подготовка (учебная практика) обучающихся также реализуется в сетевой форме в соответствии с договорами о сетевом взаимодействии с ОГАПОУ "Губкинский горно-политехнический колледж", ОГАПОУ "Старооскольский индустриально-технологический техникум".
	Практическая подготовка (дуальное обучение) реализуется на площадке АО "Лебединский ГОК", АО "Яковлевский ГОК" и в мастерских и лабораториях техникума, оснащенных при участии АО "Яковлевский ГОК", а также в мастерских и лабораториях ОГАПОУ "Губкинский горно-политехнический колледж", оснащенных при участии АО "Лебединский ГОК", а так же за счет средств, полученных на апробацию и эксперимент в рамках Федерального проекта "Профессионалитет". Работники АО "Лебединский ГОК", АО "Яковлевский ГОК" принимают участие в проведении учебных и практических занятий, являются членами и председателями экзаменационных комиссий при приеме экзаменов по модулям и в работе государственной экзаменационной комиссии. АО "Лебединский ГОК", АО "Яковлевский ГОК" предоставляет места для трудоустройства выпускников и для проведения стажировок педагогических работников техникума.
	Доля практического обучения составляет 50% от общего объема учебной нагрузки в соответствии с ФГОС СПО. В том числе на 1 курсе - 3%, на 2 курсе - 23%, на 3 курсе - 44%, на 4 курсе - 77%.

	Каникулы запланированы в объеме 35 недель на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 11 недель на 2 курсе , 11 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.
	Студенты осваивают профессию рабочего 13777 Машинист конвейера в рамках модуля ПМ.05 Освоение видов работ по профессии Машинист конвейера в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования.
	При реализации образовательной программы техникум вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
	3. Структура образовательной программы:
	- общеобразовательный цикл - 1476 часов
	- социально-гуманитарный цикл - 634 часа
	- общепрофессиональный цикл - 850 часов
	- профессиональный цикл - 2584 часа, включая учебную практику (72 часа) и производственную практику (900 часов)
	- производственная практика (преддипломная) - 144 часа
	- государственная итоговая аттестация - 216 часов
	4. Общеобразовательный учебный цикл:
	Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.
	Общеобразовательный цикл реализуется в соответствии с Письмом Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» от 14 июня 2024 г. № 05-1971 (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
	Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».
	Нормативный срок освоения общеобразовательного цикла по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 1476 часа.
	В учебном плане предусмотрено изучение общеобразовательных предметов на первом курсе обучения.
	Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.
	Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: (математика, физика).
	Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания общеобразовательных дисциплин.
	Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.
	Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
	В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде заверченного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию общеобразовательной учебной дисциплины Химия с учетом получаемой специальности.

	Использование дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных ресурсов, информационно-коммуникационных технологий способствует преподаванию общеобразовательных дисциплин с профессиональной направленностью.
	Практико-ориентированность общеобразовательного цикла составляет не менее 40%: 674 часов выделено на практические занятия из общего объема аудиторной учебной нагрузки: $674:1476*100\%=46\%$
	Объем учебного времени, затрачиваемого на проведение оценочных процедур, не должен превышать 10% от всего учебного времени, отводимого на изучение конкретной общеобразовательной дисциплины в конкретном учебном году. Длительность контрольной работы, являющейся формой письменной проверки результатов обучения с целью оценки уровня достижения предметных и (или) метапредметных результатов, составляет от одного до двух уроков (не более чем 45 минут каждый).
	Экзамены проводятся по дисциплинам: "Русский язык" в 1-м семестре, "Математика", "Физика" - во 2-м семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачет за счет часов, отведенных на освоение дисциплины.
	5. Формирование вариативной части ОПОП:
	Вариативная часть образовательной программы использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, профессиональными стандартами, дополнительными компетенциями и возможностями продолжения образования.
	Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов (1228 часов), использован для увеличения объема времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей, профессиональными стандартами, региональными требованиями и спецификой деятельности образовательной организации:
	СГ.07 Православная культура - 32 часа
	СГ.08 Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение - 32
	ОП.04 Геология - 74 часа
	ОП.06 Физико-химические методы анализа - 58 часов
	ОП.08 Экологическая безопасность - 32 часа
	ОП.09 Оборудование обогатительной фабрики, фабрики окомкования, завода горячебрикетированного железа - 64 часа
	ОП.10 Основы предпринимательской деятельности - 32 часа
	МДК.01.01 Основы обогащения и переработки полезных ископаемых - 148 часов
	МДК.01.02 Технологический процесс обогащения полезных ископаемых - 108 часов
	МДК.01.04 Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения - 68 часов
	ПП.02 Производственная практика - 36 часов
	ПП.03 Производственная практика - 36 часов
	МДКц.04.01 Автоматизированные системы управления технологических процессов обогащения, окомкования, обжига, прямого восстановления и брикетирования - 80 часов
	ППц.04 Производственная практика - 36 часов
	МДК.05.01 Подготовка и выполнение работ по профессии Машинист конвейера - 96 часов
	УП.05 Учебная практика - 36 часов
	ПП.05 Производственная практика - 288 часов
	6. Порядок аттестации обучающихся:
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

	На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) и включает в себя подготовку к демэкзамену (2 недели), сдачу демэкзамена (1 неделя), подготовку дипломного проекта (2 недели) и защиту дипломного проекта (1 неделя).		
	Государственной итоговой аттестации предшествует производственная практика (преддипломная) (4 недели)		
	К прохождению процедуры государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по всем элементам ОПОП.		
	Согласовано		
	Заместитель директора (по УР)		Попова О.С.
	Заместитель директора (по УПР)		Димитерко В.Н.
	Заместитель директора (по УМР)		Байдак О.В.
	Старший мастер		Переверзева Н.А.