

Министерство образования Белгородской области



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

21.02.17

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по горным работам

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.08.2022

№ 772

Виды деятельности
Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ
Организация деятельности персонала производственного подразделения
Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный

#	Подготовка выпускной квалификационной работы	час	144		144	нед	4				час			нед			час			нед			час			нед													
#	Защита выпускной квалификационной работы	час	72		72	нед	2				час			нед			час			нед			час			нед													
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час			нед			час			нед			час			нед													
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час			нед			час			нед			час			нед													
#	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																						
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15		18	2			19	4464	2564	640	466	124		50		880	720	160	86	74					1123	711	160	138	22				1078	558	160	144	16	
#	Экзамены (без учета физ. культуры)															2				4				4															
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																																						
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															7				2				4															
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																						
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																						
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																						
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)															7				5				4															

Курс 4													ЦК	Максимальная учебная нагрузка		
Курс. проектир.	Про меж. ут. атт. стац. ия	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Про меж. ут. атт. стац. ия	Индивиду. проект		182	Обяз. часть	Вар. часть
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	80	82	83	182	183	184	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

													68.5%	31.5%
			1167	575	160	98	12			50			2910	1338
			40	32	8		8						626	
													78	
			40	32	8		8						172	
													78	
													178	
													60	
													60	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

													389	333
													6	72
													6	72
													78	
													6	72
													6	72
													44	36
													54	
													63	9
													66	
													60	

													1895	1005
			1127	543	152	98	4			50			1100	791
			728	400	112	78	4			30			137	100
													98	100

	час	144	нед	4		144	
	час	72	нед	2		72	
	час		нед				
	час		нед				

		1383	575	160	98	12		50			3126	1338
--	--	------	-----	-----	----	----	--	----	--	--	------	------

	5
	4
	2
	3

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				

Индекс	Содержание
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
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	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
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	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
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	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
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	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ОК.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
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	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда

ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
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	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов

ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
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	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов

ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ПК 1.1	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.2	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика

ПК 1.3	Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.4	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основа маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов
ПП.01	Производственная практика
ПК 2.1	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика

ПК 2.2	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.3	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.4	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02	Производственная практика
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика

ПК 3.2	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.3	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.4	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности
ОП.09	Охрана труда
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 4.1	Выполнение погрузочно-разгрузочных и доставочных работ
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.2	Содержание (обслуживание) горных выработок
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.3	Выполнение работ по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика

ПК 4.4	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при проведении буровзрывных работ
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
ПП.04	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный учебный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
СГ.01	История России	ОК.02	ОК.03	ОК.05	ОК.06	ОК.09							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.06	ОК.07	ОК.09					
СГ.04	Физическая культура	ОК.08											
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.01	Инженерная графика	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
ОП.02	Электротехника и электроника	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
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.05	Техническая механика	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОП.07	Основы экономики	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОП.09	Охрана труда	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4
ОП.10	Основы предпринимательства	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ПЦ	Профессиональный цикл	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	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
МДК.01.01	Основы горного дела	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


№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	бережливого производства
5	инженерной графики
6	технической механики
7	электротехники и электроники
8	геологии
9	цифровых технологий в профессиональной деятельности
10	менеджмента и экономической деятельности
11	управления персоналом
12	охраны труда и промышленной безопасности
13	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	геодезии и маркшейдерского дела
2	горных машин и комплексов
3	электрооборудования и электроснабжения
4	автоматизации горных организаций
5	горной механики
	Полигоны:
1	горного оборудования;
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения
Пояснительная записка
1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ:
Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум» разработан на основании следующей нормативно-правовой базы:
Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 772 от 26 августа 2022 г «21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2022 N 70282)
Профессиональный стандарт "Горнорабочий подземный", утвержденный приказом Минтруда России от 15.06.2020 № 341н "Об утверждении профессионального стандарта "Горнорабочий подземный"
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»
Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»
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»
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»
Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»
Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»

Приказ Минпросвещения России от 29.02.2024 № 136 «О внесении изменений в Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534»
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»
Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «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 установления предельного срока использования исключенных учебников»
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»
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»
Приказ Минпросвещения РФ от 13.07.2021 № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
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
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
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 15 сентября 2022 года № 05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»
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»)
Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»
Постановление Правительства Белгородской области от 08.02.2021 № 44-пп «Об утверждении региональной программы «Повышение финансовой грамотности населения Белгородской области 2021-2023 годы»
Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования от 20 июля 2015 г. № 06-846
Устав областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Яковлевский политехнический техникум»
Лицензия ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум» на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ №3473 от 19.08.2015 года
1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный год начинается 1 октября и в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность занятий - группировка парами (по 45 минут с перерывами по 10 мин).
Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в год составляет 160 академических часов.
Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.
При заочной форме обучения выполняются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы (проекты), промежуточная аттестация, консультации, производственная практика (преддипломная), итоговая государственная аттестация. Все виды учебных занятий регламентируются локальными актами колледжа.
Годовой бюджет учебного времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса): каникулы - 9 недель (в летний период), сессия - 4-6 недель, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время. На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия - 6 недель, преддипломная практика - 4 недели, итоговая государственная аттестация (ГИА) - 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.
Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.
По дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов, которые проводятся как установочные. Программа дисциплины реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля её выполнения планируется проведение письменной контрольной работы.
Программа дисциплины "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения.
В целях формирования информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся учебным планом предусмотрено изучение следующих предметов (курсов): ОП.05 Цифровые технологии в профессиональной деятельности - 80 часов.
Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. На проверку преподавателем контрольных работ отводится не более семи дней. Общий срок нахождения домашней контрольной работы в техникуме не должен превышать двух недель. Результаты проверки фиксируются в журнале учета домашних контрольных работ и в учебной карточке студента.
Незначительные контрольные работы подлежат повторному выполнению и сопровождаются развернутой рецензией, используемой для последующей работы над учебным материалом. Повторно выполненную контрольную работу целесообразно направлять на рецензирование ранее проверявшему эту работу преподавателю.
При выполнении лабораторных и практических занятий после согласования на методических комиссиях можно перенести на самостоятельное выполнение часть практических занятий расчетно-описательного характера, заменить отдельные лабораторные работы на практические занятия.
Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: производственная.
Производственная (профессиональная) практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Производственная практика (25 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме производственной практики (преддипломной). В графике учебного процесса рабочего учебного плана фиксируется только производственная практика (преддипломная).
Преддипломная практика (144 часа) является обязательной для всех студентов, проводится после последней сессии и предшествует государственной (итоговой) аттестации, проводятся по направлению образовательного учреждения на предприятиях.
Производственная практика реализуется на площадке якорного предприятия ООО "Яковлевский ГОК" и организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на основе оценки решения обучающимся задач практики, отзыва руководителей практики об уровне его знаний и квалификации. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка по трехбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Преддипломная практика проводится: в подразделениях горнорудных, горнодобывающих предприятий региона, а также научно-исследовательских организациях согласно утвержденной программы итоговой государственной аттестации и темам дипломного проекта
1.3 Образовательная программа имеет следующую структуру:
- социально-гуманитарный цикл - 76 часов аудиторной нагрузки, 626 часов максимальной;
- общепрофессиональный цикл - 174 часа аудиторной нагрузки, 722 часа максимальной;
- профессиональный цикл - 390 часов аудиторной нагрузки, 2900 часов максимальной;
и разделы
- производственная практика (по профилю специальности) - 900 часов;
- производственная практика (преддипломная) - 144 часа;
- государственная итоговая аттестация - 216 часов.
1.4. Формирование вариативной части ППСЗ
Вариативная часть (1338 ч. максимальной учебной нагрузки) дает возможность 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 и возможностями продолжения образования. Вариативная часть ППСЗ распределена следующим образом:
- увеличен объем учебного времени максимальной учебной нагрузки по общепрофессиональным дисциплинам на 333 часа;
- увеличен объем учебного времени на профессиональные модули профессионального цикла (на 1005 ч. максимальной учебной нагрузки), в том числе введен МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный по запросу якорного предприятия ООО "Яковлевский ГОК".
1.5. Порядок аттестации обучающихся:
Текущий контроль по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в пределах отведенного на них учебного времени, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, контрольных работ, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

Предусматриваются курсовые проекты по МДК.01.03 Технология добычи полезных ископаемых подземным способом и по МДК.03.01 Организация и управление персоналом производственного подразделения.	
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения;	
Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности (ВПД) и сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС ФГОС СПО». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля с участием работодателей.	
Конкретные формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю указаны в разделе «План», доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.	
1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации:	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).	
К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.	
На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель), из них 144 часа (4 недели) на подготовку к государственной итоговой аттестации, 72 часа (2 недели) на проведение государственной итоговой аттестации.	
Согласовано	
<i>Руководитель по работе с персоналом</i>	
ООО "Яковлевский ГОК"	