



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по УР
С.Е. Старостина
2022 г.

Матрица компетенций к учебному плану по специальности
21.02.15 Открытые горные работы
год начала подготовки по учебному плану 2022 г.

Индекс	Наименование Дисциплины (модули)	Формирование компетенций	
		ОК	ПК
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальноэкономический учебный цикл	ОК 1 – 9	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1 – 9	
ОГСЭ.02	История	ОК 1 – 9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1 – 9	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2,3,6	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1 – 6,9	
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 3 – 5,9	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1 – 7,9	
ЕН.01	Математика	ОК 1 – 9	ПК 1.1, 1.4, 3.1 – 3.3
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.10, 2.1 – 2.7
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ОП.04	Геология	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ОП.05	Техническая механика	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ОП.07	Основы экономики	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ОП.10	Охрана труда	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ОП.11	Физика	ОК 1 – 9	
ОП.12	Оформление технической документации	ОК 1 – 9, ПК 1.1	
ПМ.00	Профессиональные модули	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.10, 2.1

			- 2.7
ПМ.01	<i>Введение технологических процессов горных и взрывных работ</i>	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.10
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4
МДК.01.04	Учебная практика для получения первичных профессиональных навыков	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, ПК 2.1 – 2.4, ПК 3.1 – 3.3, ПК 4.1 – 4.4
МДК.01.05	Производственная практика: Ведение технологических процессов горных и взрывных работ	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ПМ.02	<i>Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ</i>	ОК 1 – 9	ПК 2.1 – 2.4
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	ОК 1 – 9	ПК 2.1 – 2.4
ПП.02	Производственная практика: организация безопасных условий труда на предприятиях горной отрасли	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ПМ.03	<i>Организация деятельности персонала производственного подразделения</i>	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.10, 2.1 – 2.7
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением	ОК 1 – 9	ПК 3.1 – 3.3
ПП.03	Производственная практика: организация деятельности производственного подразделения	ОК 1 – 9	ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 – 9	ПК 3.1 – 3.3
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии горнорабочий разреза	ОК 1 – 9 ПК 3.1 – 3.3	ПК 3.1 – 3.3
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	ОК 1 – 9, ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1 – 9, ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.3	

Директор ГТК



И.А. Лукашин