



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности ЗабГУ

С.Е. Старостина

«16» 03 2023 г.

Матрица компетенций к учебному плану по специальности
21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
год начала подготовки по учебному плану 2023 г.

Индекс	Наименование Дисциплины (модули)	Формирование компетенций	
		ОК	ПК
СГ.00	<i>Социально-гуманитарный цикл</i>	ОК 01 - 09	
СГ.00.01	История России	ОК 01	
СГ.00.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09	
СГ.00.03	Физическая культура	ОК 08	
СГ.00.04	Основы финансовой грамотности	ОК 03	
СГ.00.05	Основы бережливого производства	ОК 02, ОК-07	
СГ.00.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06	
СГ.00.07	Русский язык и культура речи	ОК 05	
СГ.00.08	Психология общения	ОК 04	
ОП.00	<i>Общепрофессиональный цикл</i>		
	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	ОК 01 - 02	ПК 1.1-1.2, 1.5 -1.6, 1.8
ОП.01	Минералогия, петрография и структурная геология	ОК 1	ПК 1.1, 1.3
ОП.02	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ПК 1,4, 1.5
ОП.03	Математическая обработка поисково-разведочных работ	ОК 2	ПК 1.4, 1.5
ОП 04	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	ОК 1	ПК 1.1, 1.2
ОП 05	Гидрогеология	ОК 1	ПК 1.1, 1.2
ОП 06	Геология	ОК 1	ПК 1.1, 1.8
ОП 07	Основы геологического картирования	ОК 2	ПК 1.7, 1.8
ОП 08	Основы геофизических методов	ОК 2	ПК 1.5, 1.6
ПМ.00	<i>Профессиональные модули</i>		
ПМ.01	<i>Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов</i>		ПК 1.1, 1.7, 1.8
ПМ.01.01	Полевые и лабораторные методы исследования минерального сырья		ПК 1.1, 1.7, 1.8
ПП 01.02	Производственная практика по приобретению опыта проведения поисково-разведочных работ		ПК 1.1, 1.8
ПМ.02	<i>Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований</i>		ПК 2.1, 2.2, 2.5
ПМ.02.01	Технологический процесс отбора геологических проб		ПК 2.1, 2.5

ПП 02.02	Производственная практика		ПК 2.2, 2.5
ПМ.03	<i>Управление персоналом структурного подразделения</i>		ПК 3.1 - 3.4
ПМ.03.01	Основы организации и управления на производственном участке		ПК 3.3, 3.4
ПМ.03.02	Технико-экономическое обоснование проекта горно-буровых работ		ПК 3.1-3.3
ПМ.04	<i>Ведение горно-буровых работ</i>		ПК 4.1- 4.6
ПМ.04.01	Бурение и горное дело		ПК 4.1-4.4
ПМ.04.02	Технология поисково-разведочных работ		ПК 4.1, 4.4, 4.6
УП 04.01	Учебная практика по получению первичных профессиональных навыков		ПК 4.1, 4.4
ПП.04.01	Производственная практика по ведению технологических процессов поисково-разведочных работ		ПК 4.4, 4.6
ПА.00	<i>Промежуточная аттестация</i>		
ГИА.00	<i>Государственная итоговая аттестация</i>	ОК 01-09	ПК 1.1-1-8, 2.1-2.5, 3.1 - 3.4, 4.1-4.6
ГИА.01	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>		
ГИА.02	<i>Демонстрационный экзамен</i>		ПК 1.1-1.8, 2.1-2.5, 3.1 - 3.4, 4.1-4.6
ГИА.03	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01-09	ПК 1.1-1.8, 2.1-2.5, 3.1 - 3.4, 4.1-4.6

Директор ГТК



И.А. Лукашин