УТВЕРЖДАЮ
Ректор ООО «ВШТУ»

_____В.С.Морозов
«____» _____2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Маркшейдерское дело»

Срок обучения – 1100 ак. часов.

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием**,** бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самостоятельная Работа	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Основы горного производства	32	32	-	Зачёт
2	Технология открытых горных работ	32	32	-	Зачёт
3	Технология подземных горных работ	32	32	-	Зачёт
4	Общепромышленная безопасность	32	32	-	Зачёт
5	Безопасность на карьерах	37	35	2	Зачёт
6	Безопасность на подземных горных работах	37	35	2	Зачёт
7	Закрнодательство в горном деле	45	45	-	Зачёт
8	Экономика и менеджмент горного производства	45	45	-	Зачёт
9	Горноспасательное дело	47	45	2	Зачёт
10	Планирование горных работ. Программное обеспечение	47	45	2	Зачёт
11	Геология	51	45	6	Зачёт
12	Геомеханика и сдвижение горных пород	45	45	-	Зачёт
13	Рациональное использование недр	60	55	5	Зачёт
14	Охрана окружающей среды в горном деле	54	45	9	Зачёт
15	Высшая геодезия	45	45	-	Зачёт
16	Геоинформационные системы	54	45	9	Зачёт

17	Маркшейдерское дело. Общий курс	65	55	10	Зачёт
18	Горная графика. Программное обеспечение	50	50	-	Зачёт
19	Метрология и стандартизация	65	55	10	Зачёт
20	Маркшейдерско-геодезические приборы	55	45	10	Зачёт
21	Анализ точности маркшейдерских съемок	55	45	10	Зачёт
22	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	65	55	10	Зачёт
Итоговая аттестация по учебному курсу		10		10	Экзамен
Подготовка и защита дипломной работы		40		40	
Итого:		**1100**	**963**	**137**	