



УТВЕРЖАЮ  
Ректор ООО «ВШТУ»

В.С.Морозов  
2019 г.

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

**Срок обучения – 550 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	22	22	-	Зачёт
2	Технология открытых горных работ	22	22	-	Зачёт
3	Технология подземных горных работ	22	22	-	Зачёт
4	Общепромышленная безопасность	22	22	-	Зачёт
5	Безопасность на карьерах	22	22	-	Зачёт
6	Безопасность на подземных горных работах	22	22	-	Зачёт
7	Законодательство в горном деле	22	22	-	Зачёт
8	Экономика и менеджмент горного производства	22	22	-	Зачёт
9	Горноспасательное дело	24	22	2	Зачёт
10	Планирование горных работ. Программное обеспечение	22	22	-	Зачёт
11	Геология	28	22	6	Зачёт
12	Геомеханика и сдвигание горных пород	30	30	-	Зачёт
13	Рациональное использование недр	35	30	5	Зачёт
14	Охрана окружающей среды в горном деле	36	30	6	Зачёт

15	Высшая геодезия	45	45		Зачёт
16	Геоинформационные системы	41	35	6	Зачёт
17	Маркшейдерское дело. Общий курс	39	35	4	Зачёт
18	Горная графика. Программное обеспечение	24	24	-	Зачёт
Итоговая аттестация по учебному курсу		10		10	Экзамен
Подготовка и защита дипломной работы		40		40	
<b>Итого:</b>		<b>550</b>	<b>471</b>	<b>79</b>	