

ГРс-22		МС-22		ТТРс-22	
ПОСЛЕДИК	1	лек. Анализ и уравнивание маршейдерских сетей ил. каф. доц. Филиппов Н.В.	11.318	1	
	к.лр. Буровые скважины и бурение скважин 11.302 доц. Рязанов В.А.				
	2	лек. Геологические методы поиска месторождений полезных ископаемых 11.303 доц. Прохорова Ю.А.	11.319	2	фракт. Разведочная геофизика 11.326 ил. каф. доц. Кузнецов В.Н.
	лек. Геологические методы поиска месторождений полезных ископаемых 11.326 доц. Прохорова Ю.А.	3	лек. Бурение скважин при разведке месторождений полезных ископаемых 11.306 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.	3	
	лек. Перуемые полезные ископаемые 11.326 доц. Прохорова Ю.А.	4	лек. Технологии и безопасность взрывных работ 9.413 доц. Сажина В.Н.	4	фракт. Бурение скважин при разведке месторождений полезных ископаемых 11.306 доц. Мухомов А.В.
	лек. Перуемые полезные ископаемые 11.326 доц. Прохорова Ю.А.				
ВЕТУШНИК	1			1	
	2	лек. Основы технологии переработки руд 11.301 доц. Чернышев В.В.	11.325	2	
	лек. Поиск месторождений полезных ископаемых 11.308 доц. Пилин Н.О.	3	лек. Технологии и безопасность взрывных работ 9.410 доц. Сажина В.Н.	3	фракт. Транспорт при геологоразведочных работах 11.302 доц. Рязанов В.А.
	лек. Поиск месторождений полезных ископаемых 11.308 доц. Пилин Н.О.	4	лек. Технологии и безопасность взрывных работ 4.004 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.	4	фракт. Транспорт при геологоразведочных работах 11.302 доц. Рязанов В.А.
	лек. Экономика минерального сырья 11.318 доц. Прохорова Ю.А.	5	лек. Технологии и безопасность взрывных работ 9.203 доц. Мухомов А.В.	5	
	к.лр. Геологические методы поиска месторождений полезных ископаемых 11.318 доц. Прохорова Ю.А.				
СРЕДНИЙ	1			1	
	2			2	
	3	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.325 доц. Овчинников Н.Н.	11.305	3	лек. Проектирование бурового оборудования 11.305 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.
	4	лек. Проектирование бурового оборудования 11.305 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.	11.304	4	лек. Проектирование бурового оборудования 11.304 доц. Рязанов В.А.
	5			5	
	6			6	
ЧЕТВЕРТЫЙ	1	лек. Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий 1.116 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.	1.116	1	лек. Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий 1.116 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.
	2	лек. Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий 1.116 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.	1.116	2	лек. Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий 1.116 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.
	3	лек. Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий 1.116 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.	1.116	3	лек. Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий 1.116 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.
	4	лек. Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий 1.116 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.	1.116	4	лек. Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий 1.116 ст. пр. пр. Гайдаров С.Н.
	5			5	
	6			6	
ПЯТЫЙ	1	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.318 доц. Филиппов Н.В.	11.318	1	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.318 доц. Филиппов Н.В.
	2	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.318 доц. Филиппов Н.В.	11.318	2	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.318 доц. Филиппов Н.В.
	3	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.318 доц. Филиппов Н.В.	11.318	3	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.318 доц. Филиппов Н.В.
	4	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.318 доц. Филиппов Н.В.	11.318	4	лек. Проектирование и эксплуатация ГИС в маршейдерском деле 11.318 доц. Филиппов Н.В.
	5			5	
	6			6	