

Аннотация дисциплины (модуля)
История строительства метро
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Горного дела			
Учебный план	vb230302_23_VGT123.plx			
	Направление подготовки	23.03.02	НАЗЕМНЫЕ	ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ			
Форма обучения	очно-заочная			
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Яшин Владимир Петрович;			
Семестр(ы) изучения	7;			

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения данной дисциплины является: приобретение студентами необходимых специальных профессиональных знаний по истории горного дела (теории, практики и технологии) при проведении горнотехнических выработок (перегонные тоннели и станции метро, коллектора и футляры для размещения различных коммуникаций), и обладать способностью их использования в практической работе с соблюдением требований правил техники безопасности и охраны труда, экологии и природопользования (ПК-14).
1.2	В задачи изучения дисциплины входит: усвоение студентами основных сведений, связанных с историей механизации процесса горнопроходческих работ; овладение методами строительства перегонных тоннелей и станций метро; знакомство с передовым опытом сооружения и эксплуатации метро (ПК-14).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Химия
2.1.2	Физика
2.1.3	Строительная геотехнология
2.1.4	Подземная геотехнология
2.1.5	Теоретическая и прикладная механика- *
2.1.6	Электротехника и основы электроники
2.1.7	Открытая геотехнология
2.1.8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная исследовательская)
2.1.9	Взрывные работы
2.1.10	Математика
2.1.11	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная ознакомительная)
2.1.12	Геология
2.1.13	Информатика
2.1.14	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная геодезическая)
2.1.15	Физика горных пород
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: