

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ)»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата (23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» – профиль «Горно-транспортные машины и оборудование»)

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Б1.Б.1 Физическая культура	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23 1 этаж, 3 ауд.	122 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	Не требуется
		Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 10 ауд.	30 П.М., тренажеры по отдельному списку	Не требуется

		Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 10б ауд.	20 П.М., стулья-4 шт	Не требуется
		Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 10г ауд.	20 П.М., стулья - 8 шт	Не требуется
		Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 11 ауд.	30 П.М., зеркала-12 шт, гантели-12 пар, фитбол-12 шт, тренажер-2 шт, тренажер велосипед-4шт, степ-платформы-12 шт	Не требуется
		Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 14 ауд.	20 П.М., скамейки-5 шт, крючки	Не требуется
		Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 16 ауд.	20 П.М., скамейки-5 шт, крючки	Не требуется
2	Б1.Б.2 История	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего	36 П.М., Меловая доска	Не требуется

		<p>контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-30 ауд.</p>		
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 4 ауд.</p>	<p>325 П.М. Экран -1 шт, проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>
3	Б1.Б.3 Философия	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4 - 99 а. ауд.</p>	<p>34 П.М., стол 18, стул 34, доска мел 1, Проектор Acer xd1270d</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных</p>	<p>132 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 5 ауд.		
4	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности	Лаборатория: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4 - 02 ауд.	22 П.М., Психрометр аспирационный МВ-4-2М - 2шт, Пстхрометр аспирационный-4-2М, Анемометр крыльчатый АСО-3, Люксметр ТКА-ПМК модель 08- 2 шт., портативный компьютер HP Compaq 6720s 15,4 WXGA BV 10224 Mb - 1 шт., Счетчик аэроионов "Сапфир 3К" - 1 шт., Стол письменный - 13шт., Стул аудиторный - 21 шт., Доска школьная, одноэлементная, немагнитная, меловая, рамка алюминий, 120*180 - 1шт.	"Windows 10 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MP SA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.), Office 2019 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MP SA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.)"
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-22 ауд. .	26 П.М., Стол письменный - 18 шт., стул аудиторный - 36 шт., компьютер - 1 шт., монитор 17"/Acer AL, Мультимедиа-проектор Sony VPL-EX7, 2000 ANSI - 1 шт., Интерактивная доска SMARTBoard 680 - 1 шт.	"Windows 10 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MP SA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.), Office 2019 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MP SA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.)"

5	Б1.Б.5 Иностранный язык	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3этаж, .3-81 ауд.</p>	<p>24 П.М., лингафонная система ЛФК-102К, стол с акустическими полукабинетами 2-местный (8шт.), Интерактивный проектор, проекционный экран</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3этаж, .3-08 с ауд.</p>	<p>30 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>
6	Б1.Б.6 Русский язык и культура речи	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 3-08 ауд.</p>	<p>30 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>

		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2 ауд.</p>	<p>216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>
7	Б1.Б.7 Культурология	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-30 ауд.</p>	<p>36 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 4 ауд.</p>	<p>325 П.М., Экран -1 шт, проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>

8	Б1.Б.8 Правоведение	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-99 а	34 П.М., стол 18, стул 34, доска мел 1, Проектор Acer xd1270d	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2 ауд.	216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	Не требуется
9	Б1.Б.9 Экономика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 5 этаж, 5-21 ауд. .	38 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор	Не требуется

		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 3 ауд.</p>	<p>122 П.М.Экран -1 шт, проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>
10	Б1.Б.10 Математика	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 1 ауд.</p>	<p>140 П.М., Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр), персональный компьютер проектор Комп. Intel Celeron® 2.8 GHz, 512 МБ ОЗУ, Win 8, Office 2013</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-36, ауд.</p>	<p>18 П.М.стол 9, стул 17, доска мел 1</p>	<p>Не требуется</p>

11	Б1.Б.11 Физика	<p>Лаборатория: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 3-53 ауд.</p>	<p>15 П.М., Столы лабораторные с ящиками - 5, столы лабораторные - 11, стол для преподавателя - 1, стулья - 22, шкаф - 1, полки для оборудования - 9, тумбы с ящиками - 6. Лабораторные установки: "Определение ускорения свободного падения при помощи физического маятника" - 2, "Определение ускорения свободного падения при помощи обратного маятника" - 2, "Исследование работы колебательного контура" - 1, "Определение длины волны с помощью дифракционной решетки" - 1, "Изучение дифракции Френеля на щели" - 1.</p>	Не требуется
		<p>Лаборатория: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 3-54 ауд.</p>	<p>32 П.М., Столы для студентов - 26, стол для преподавателя - 1, лабораторный стол - 2, стулья - 33, лабораторные шкафы - 3, стеллажи для оборудования - 3, доска (мел) - 1. Лабораторные установки: "Определение</p>	Не требуется

			<p>зависимости мощности дозы гамма-излучения от расстояния до источника", "Изучение статистического характера радиоактивного распада", "Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода", "Изучение внешнего фотоэффекта", "Изучение эффекта Холла", "Определение постоянной Ридберга по спектру атома водорода"</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2 ауд.</p>	<p>216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>
12	Б1.Б.12 Химия	<p>Лаборатория: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 6 этаж, 6-44 ауд.</p>	<p>24 П.М., лабораторные столы 9 шт. табуреты лабораторные 27 шт. Шкафы вытяжные 2 шт. Стол письменный 2 шт. Стул 1 шт. Доска для письма мелом</p>	<p>Не требуется</p>

			1 шт. шкафы для хим.реативов 2 шт. раковины 2 шт. тумбы 20 шт.	
		Лаборатория: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 6 этаж, 6-45 ауд.	18 П.М., лабораторные столы 6 шт. Столы письменные 7 шт. Стулья 19 шкаф вытяжной 1 шт. Раковины 2 шт. Доска для письма мелом 1 шт. шкаф для хим. реактивов 1 шт. тумбы 10 шт.	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2 ауд.	216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	Не требуется
13	Б1.Б.13 Общая экология	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23,	26 П.М., Стол письменный - 18 шт., стул аудиторный - 36 шт., компьютер - 1 шт., монитор 17"/Acer AL, Мультимедиа-проектор Sony VPL-EX7, 2000 ANSI - 1 шт., Интерактивная доска SMARTBoard 680 - 1 шт.	"Windows 10 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.), Office 2019 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.)"

		4,этаж, 4-22, ауд.		
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2 ауд.	216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	Не требуется
14	Б1.Б.14 Информатика	Компьютерный класс; Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, ауд. 3-48.	11 П.М. Моноблок LENOVO IdeaCentre C260 - 11 шт., Маршрутизатор TP-LINK TL-WR 1043ND - 1 шт., аудиторные столы - 18 шт., стулья - 17 шт.	"11 шт - Windows 8 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.), 11 шт - Office 2019 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.)"
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	122 П.М. Экран -1 шт, проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	Не требуется

		<p>аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 3 ауд.</p>		
15	Б1.Б.15 Общая геология	<p>Лаборатория: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 5 этаж, 5-77 ауд.</p>	<p>18 посадочных мест, "специализированная мебель: набор учебной мебели на 18 посадочных мест; стол преподавательский -1 шт., стул преподавательский – 2 шт.; доска меловая – 1 шт.; шкафы для учебной коллекции минералов и горных пород – 3 шт. картографические материалы: общая стратиграфическая (геохронологическая) шкала, геологическая карта России и сопредельных государств (в границах бывшего СССР). масштаб 1: 5000 000. ред. соколов Р.И. 1990. карта четвертичных отложений СССР масштаб 1: 5000000. ред. Ганешин Г.С., 1966 атлас учебных геологических карт. 1984 г. горные компасы экран, презентации лекций и лабораторных и практических занятий, персональные компьютеры с программным обеспечением</p>	<p>"Windows 10 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.), Office 2013 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.)"</p>

			мультимедийные проекторы"	
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 6 ауд.	216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	Не требуется
16	Б1.Б.16 Начертательная геометрия и инженерная графика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 4, ауд.	325 ПМ. Экран -1 шт, проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	42 П.М. Проектор 1 шт., экран с электроприводом 1 шт., стол аудиторный 42 шт., стул аудиторный 43 шт., меловая доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.	Не требуется

		<p>аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4 -01 ауд.</p>		
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-13 ауд.</p>	<p>43 П.М. Комплект для интерактивной доски - 1 шт., компьютер 1 шт., стол аудиторный 44 шт., стул аудиторный 42 шт., маркерная доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.</p>	<p>Не требуется</p>
17	<p>Б1.Б.17 Электротехника и электропривод</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 3-01 ауд.</p>	<p>40 П.М. Стол аудиторный - 20, стул - 39, 1 стол преподавателя, доска маркерная 1, проектор 1</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>

		контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2 ауд.		
18	Б1.Б.18 Термодинамика и теплотехника	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 3-07 ауд.	16 П.М. Стол аудиторный - 8, стул - 32, 1 стол преподавателя, доска маркерная 1, проектор 1 Комп. Intel Pentium® CPU 3.20 GHz, 521 МБ ОЗУ	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 1 ауд.	140 П.М., Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр), персональный компьютер проектор Комп. Intel Celeron® 2.8 GHz, 512 МБ ОЗУ, Win 8, Office 2013	Не требуется
19	Б1.Б.19. 01 Теоретическая механика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	325 ПМ. Экран -1 шт, проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	Не требуется

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 4, ауд.</p>		
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4 -01 ауд.</p>	<p>42 П.М. Проектор 1 шт., экран с электроприводом 1 шт., стол аудиторный 42 шт., стул аудиторный 43 шт., меловая доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-13 ауд.</p>	<p>43 П.М. Комплект для интерактивной доски - 1 шт, компьютер 1 шт., стол аудиторный 44 шт., стул аудиторный 42 шт., маркерная доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.</p>	<p>Не требуется</p>
20	Б1.Б.19. 02 Сопротивление материалов	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),</p>	<p>325 ПМ. Экран -1 шт, проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 4, ауд.</p>		
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4 -01 ауд.</p>	<p>42 П.М. Проектор 1 шт., экран с электроприводом 1 шт., стол аудиторный 42 шт., стул аудиторный 43 шт., меловая доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-13 ауд.</p>	<p>43 П.М. Комплект для интерактивной доски - 1 шт, компьютер 1 шт., стол аудиторный 44 шт., стул аудиторный 42 шт., маркерная доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.</p>	<p>Не требуется</p>
21	<p>Б1.В.01 Материаловедение и технологии конструкционных материалов</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 3-09 ауд.</p>		
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 3-01 ауд.</p>	<p>40 П.М.Столы аудиторные 20, стулья аудиторные 39, доска аудиторная, 1 стол преподавателя, доска маркерная 1, проектор 1</p>	<p>Не требуется</p>
22	<p>Б1.В.02 Горное давление и способы крепления горных выработок</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>24 П.М.Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	<p>Не требуется</p>

		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>
23	Б1.В.03 Техническое обслуживание и ремонт горных машин и оборудования	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.		
24	Б1.В.04 Эксплуатация горных машин и оборудования	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется

25	Б1.В.05 Гидравлика и гидропневмопривод	Лаборатория: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, ауд. 3-68.	18 П.М. Оснащение: Комплект ПЛЛ-9 для определения свойств грунтов в полевых условиях (компрессионных, фильтрационных, угла естественного откоса, пределы и число пластичности), стандартный комплект сит для определения грансостава грунта, сдвиговой прибор для исследования прочностных свойств грунта(стабилометр) КПП-1 и СП-2 с ручным нагружением. Автоматизированная лаборатория для определения физико-механических свойств грунтов АСИС фирмы «Геотек» (г. Пенза), методики испытаний, плакаты	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная	Не требуется

		аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.		
26	Б1.В.06 Буровзрывные работы	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
27	Б1.В.07 Горно-проходческие машины и комплексы	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный	Не требуется

		<p>типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>
28	Б1.В.08.01. Теория машин и механизмов	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул.</p>	<p>325 ПМ. Экран -1 шт, проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>

		Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 4, ауд.		
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4 -01 ауд.	42 П.М. Проектор 1 шт., экран с электроприводом 1 шт., стол аудиторный 42 шт., стул аудиторный 43 шт., меловая доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-13 ауд.	43 П.М. Комплект для интерактивной доски - 1 шт, компьютер 1 шт., стол аудиторный 44 шт., стул аудиторный 42 шт., маркерная доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.	Не требуется
29	Б1.В.08 .02 Конструкция наземных транспортно-технологических машин	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул.	18 П.М., Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок,	Не требуется

		Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	18 П.М., Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
30	Б1.В.09 Транспорт при нефтегазодобыче	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется

		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>
31	Б1.В.10 Горно-транспортное оборудование для открытых работ	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 2 этаж, 2 -15 ауд.</p>	<p>43 П.М., Комп. Intel® Core™ 2 DUO CPU 2.33 GHz, проектор EPSON EMP S-52; Стол аудиторный - 25, стул - 46, аудиторная доска - 1, проектор слайдов типа оверхед-2, маркерная доска – 1, оборудование просмотра видеофильмов – 1 и учебные видеофильмы – 8, электронный проектор, демонстрационные плакаты дражных работ, монитор - 1 (LG), телевизор - 1 (Samsung), тумбочки - 2, стеллаж - 2</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования</p>	<p>54 П.М., Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	

		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1этаж, 7 ауд.		
32	Б1.В.11 Современные технологии гидротранспортирования	Лаборатория: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, ауд. 3-68.	18 П.М. Оснащение: Комплект ПЛЛ-9 для определения свойств грунтов в полевых условиях (компрессионных, фильтрационных, угла естественного откоса, пределы и число пластичности), стандартный комплект сит для определения грансостава грунта, сдвиговой прибор для исследования прочностных свойств грунта(стабилометр) КПП-1 и СП-2 с ручным нагружением. Автоматизированная лаборатория для определения физико-механических свойств грунтов АСИС фирмы «Геотек» (г. Пенза), методики испытаний, плакаты	Не требуется

		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная	Не требуется
33	Б1.В.12 Грузоподъемные машины и подъемно-транспортное оборудование	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется

		контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.		
34	Б1.В.13 Машины и оборудование для непрерывной транспортировки горных пород	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
35	Б1.В.14 Двигатели внутреннего	Учебные аудитории для	40 П.М. Стол аудиторный -	Не требуется

	сгорания наземных транспортно-технологических машин	проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 3-01 ауд.	20, стул - 39, 1 стол преподавателя, доска маркерная 1, проектор 1	
36	Б1.В.15 Средства компьютерной математики в моделировании	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется

		контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.		
37	Б1.В.16 Машины и оборудование для сооружения котлованов промышленного назначения	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
38	Б1.В.17 Детали машин и основы	Учебные аудитории для	325 ПМ. Экран -1 шт,	Не требуется

	конструирования	проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 4, ауд.	проектор - 1 шт. Маркерная доска- 1 шт. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)	
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4 -01 ауд.	42 П.М. Проектор 1 шт., экран с электроприводом 1 шт., стол аудиторный 42 шт., стул аудиторный 43 шт., меловая доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-13 ауд.	43 П.М. Комплект для интерактивной доски - 1 шт, компьютер 1 шт., стол аудиторный 44 шт., стул аудиторный 42 шт., маркерная доска 1 шт., стол эргономичный 1 шт.	Не требуется

39	Б1.В.ДВ.01.01 Основы физики горных пород	Лаборатория Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-36,	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер Лабораторное оборудование: гидравлический пресс П-50; гидравлический пресс ПНД-30-400 с ручным насосом Н 2.63.2Р; цифровой тензометрический мост (ЦТМ-5); ультразвуковые приборы УКБ-1М и УК-10 ПМС; станок для определения абразивности пород (УСС); установка для определения твердости пород (УМПП-3); прибор для определения крепости пород (ПОК); химическая посуда; электронные весы; технические высокоточные весы с разновесами; набор сит и пикнометров; электронагреватель для парафина; набор стандартных и расходуемых образцов горных пород для проведения исследований и экспериментов; видео-двойка, лазерный проектор с ПЭВМ для показа учебных фильмов и слайдов.	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного	216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и	Не требуется

		<p>типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2 ауд.</p>	<p>скамьи (амфитеатр)</p>	
40	Б1.В.ДВ.01.02 Строительные материалы	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>

		аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.		
41	Б1.В.ДВ.02.01 Основы горного дела	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
42	Б1.В.ДВ.02.02 Открытые горные работы	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска	Не требуется

		<p>типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>
<p>43</p>	<p>Б1.В.ДВ.03.01 Гидрогеология и инженерная геология</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>20 П.М. Стол 10, стул 27, Проектор Optoma с потолочным креплением и комплектом кабелей, доска маркерная, Экран настенный Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный</p>	<p>Не требуется</p>

		<p>аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 5 этаж, 5 - 38ауд.</p>	<p>компьютер проектор,</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 5 этаж, 5 - 26ауд.</p>	<p>32 П.М. Доска аудиторная - 1 шт.; проектор SONY - 1 шт.; проекционный экран - 1 шт.; учебные парты - 16 шт.; стулья - 32 шт.</p>	<p>Не требуется</p>
44	Б1.В.ДВ.03.02 Механика грунтов	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>

		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.		
45	Б1.В.ДВ.04.01 Моделирование технологических процессов	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23,	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется

		4 этаж, 4-44 ауд.		
46	Б1.В.ДВ.04.02 Основы научных исследований	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
47	Б1.В.ДВ.05.01 Транспорт при горных работах	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор,	Не требуется

		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
48	Б1.В.ДВ.05.02 Строительные и дорожные машины	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23,	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты	Не требуется

		4 этаж, 4-55 ауд.	горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
49	Б1.В.ДВ.06.01 Логистика горно-транспортного предприятия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 5 этаж, 5-21 ауд. .	50 П.М. . Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	32 П.М. Стол аудиторный – 16 шт., стулья -17 шт., доска аудиторная –ДА-12 Проектор EPSON EB-S62	Не требуется

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 5 этаж, 5-22 ауд. .</p>		
50	Б1.В.ДВ.06.02 Менеджмент горно-транспортного предприятия	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 5 этаж, 5-21 ауд. .</p>	50 П.М. . Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор	Не требуется
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 5 этаж, 5-22 ауд. .</p>	32 П.М. Стол аудиторный – 16 шт., стулья -17 шт., доска аудиторная –ДА-12 Проектор EPSON EB-S62	Не требуется
51	Б1.В.ДВ.07.01 Безопасность горных работ и горноспасательное дело	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),</p>	26 П.М., Стол письменный - 18 шт., стул аудиторный - 36 шт., компьютер - 1 шт., монитор 17"/Acer AL, Мультимедиа-проектор Sony	"Windows 10 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.),

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4, 4-22, ауд.</p>	<p>VPL-EX7, 2000 ANSI - 1 шт., Интерактивная доска SMARTBoard 680 - 1 шт</p>	<p>Office 2019 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.)"</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2, ауд.</p>	<p>216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>
52	<p>Б1.В.ДВ.07.02 Охрана труда и техника безопасности при ГР</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4, 4-22, ауд.</p>	<p>26 П.М., Стол письменный - 18 шт., стул аудиторный - 36 шт., компьютер - 1 шт., монитор 17"/Acer AL, Мультимедиа-проектор Sony VPL-EX7, 2000 ANSI - 1 шт., Интерактивная доска SMARTBoard 680 - 1 шт</p>	<p>"Windows 10 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.), Office 2019 (Соглашение Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) № 4100088059 от 09.08.2019 г.)"</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),</p>	<p>216 П.М. Доска, мел. Многоярусные столы и скамьи (амфитеатр)</p>	<p>Не требуется</p>

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 2, ауд.</p>		
53	Б1.В.ДВ.08.01 Проведение горных выработок	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	Не требуется
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	Не требуется

54	Б1.В.ДВ.08.02 Строительство горнотехнических выработок	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	Не требуется
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	Не требуется
55	Б1.В.ДВ.09.01 Оборудование для специальных горных работ	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных</p>	<p>24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой</p>	Не требуется

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>
<p>56</p>	<p>Б1.В.ДВ.09.02 Технология сооружения выработок неглубокого заложения</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты</p>	<p>Не требуется</p>

			слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
57	Б1.В.ДВ.09.02 Технология сооружения выработок неглубокого заложения	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется

		<p>типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>		
58	Б1.В.ДВ.19.01 Элективные курсы по физической культуре	<p>Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 10 ауд.</p>	30 П.М., тренажеры по отдельному списку	Не требуется
		<p>Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 10б ауд.</p>	20 П.М., стулья-4 шт	Не требуется
		<p>Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 10г ауд.</p>	20 П.М., стулья - 8 шт	Не требуется
		<p>Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 11 ауд.</p>	30 П.М., зеркала-12 шт, гантели-12 пар, фитбол-12 шт, тренажер-2 шт, тренажер велосипед-4шт, степ-платформы-12 шт	Не требуется
		<p>Аудитория для проведения занятий по физической культуре</p>	20 П.М., скамейки-5 шт, крючки	Не требуется

		и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 14 ауд.		
		Аудитория для проведения занятий по физической культуре и спорту: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 1 этаж, 16 ауд.	20 П.М., скамейки-5 шт, крючки	Не требуется
59	ФТД.В.01 История МГРИ	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23,	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется

		4 этаж, 4-44 ауд.		
60	ФТД.В.02 История строительства метро	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
61	Б2.В.01 (У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор,	Не требуется

		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
62	Б2.В.02 (У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (горная исследовательская)	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23,	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты	Не требуется

		4 этаж, 4-55 ауд.	горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
63	Б2.В.03 (П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для	20 П.М. Столы аудиторные,	Не требуется

		<p>проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	
64	<p>Б2.В.04 (Н) Научно-исследовательская работа</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	<p>Не требуется</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>

		контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.		
64	Б2.В.05 (Пд) Преддипломная практика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.	24 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации	Не требуется
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.	20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,	Не требуется
66	Б3.Б.01 Государственная итоговая	Учебные аудитории для	24 П.М. Столы аудиторные,	Не требуется

	<p>аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)</p>	<p>проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-55 ауд.</p>	<p>стулья аудиторные, доска аудиторная, персональный компьютер проектор, Оборудование бурильные машины, буровой инструмент и установочные приспособления, макеты горных выработок, комплекты плакатов, макеты горнопроходческих машин, тематические комплекты слайдов, видеофильмов и средства для их демонстрации</p>	
		<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-44 ауд.</p>	<p>20 П.М. Столы аудиторные, стулья аудиторные, доска аудиторная,</p>	<p>Не требуется</p>
<p>67</p>	<p>Самостоятельная работа</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 3 этаж, 1 зал (библиотека) .</p>	<p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	<p>Не требуется</p>

			организации	
		Помещение для самостоятельной работы: г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж. 4-51 ауд.	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	Не требуется
68		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-53 ауд. .	Стол, шкафы, персональный компьютер, учебно-методический материал,	Не требуется
69		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 23, 4 этаж, 4-46 ауд. .	Стол, шкафы, персональный компьютер, учебно-методический материал,	Не требуется

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2 пол. 2018/2019 уч. г.	1. Контракт № 12-19-44 от 21 февраля 2019 г. на оказание услуг по	с 22.02.2019 г. по 21.02.2020 г. (один год)

<p>1 пол. 2019/2020 уч. г.</p>	<p>предоставлению доступа к электронным версиям книг ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех) https://mgri-rggru.bibliotech.ru</p> <p>Свидетельство о госрегистрации базы данных № 2010620695 от 19.11.2010 г. Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77- 42354 от 20.10.2010 г. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2010617477 от 12.11.2010 г. Свидетельство на товарный знак №459983 от 19.04.2012 г.</p>	
	<p>2. Контракт №13-19-44 от 21 февраля 2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО ЭБС Лань www.e.lanbook.com</p> <p>Разделы/базы данных: - «Инженерно-технические науки» (изд-во Тюм. Индустр. Ун-т) - «Инженерно-технические науки» (изд-во Лань) -«Экономика и менеджмент» (изд-во «Дашков и К»)</p> <p>Свидетельство о госрегистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 г. Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-71194 от 27.09.2017 г.</p>	<p>с 27.02. 2019 г. по 26.02 2020 г. (365 дней)</p>
	<p>3. Соглашение о сотрудничестве №9 от 21 февраля 2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к коллекциям электронных изданий ЭБС «Издательство Лань» www.e.lanbook.com</p> <p>Свидетельство о госрегистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 г.</p>	<p>с 27.02. 2019 г. по 26.02 2020 г. (один год)</p>
	<p>4. Договор №1-19-44 от 11 января 2019 г. ООО РУНЭБ /elibrary http://elibrary.ru</p> <p>доступ к электронным изданиям (журналам), вышедшим в 2019 году, с сохранением архивного доступа к указанным изданиям в течение 9 последующих лет.</p>	<p>доступ к электронным изданиям (журналам), выходящим с 01.01.2019 г., с сохранением архивного доступа к указанным изданиям в течение 9 последующих лет.</p>

	Свидетельство о регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 г. Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77 – 42487 от 27.10.2010 г.	
	5. Сублицензионный договор № WoS/672 от 05.09.2019 г. https://apps.webofknowledge.com/ ФГБУ ГПНТБ России ИНН/КПП 7702058702/773401001 на право доступа и использования Лицензируемых материалов (База данных Web of Science Core Collection) в научных и образовательных целях в рамках госзадания №075-00943-1903 Минобрнауки России от 05.09.2019 г..	с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.
	6. Письмо ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» от 12.11.2019 №01-20/1657 «О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Elsevier в 2019 году на условиях национальной подписки» (База данных «Freedom Collection» на платформе ScienceDirect - ведущей информационной платформе рецензируемой научной литературы). Доступ по ip-адресам с любого компьютера МГРИ https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876285918302997	в течение 2019 года до 31.12.2019
	7. В стадии подписания Лицензиаром <u>сублицензионный договор SCOPUS</u> – по факту его подписания информация будет дана дополнительно	
2 пол 2017/2018 уч.г. 1 пол 2018/2019 уч.г.	1) - Контракт № 2 от 08. 02. 2018 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным версиям книг ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех) https://mgri-rggru.bibliotech.ru Свидетельство о госрегистрации базы данных № 2010620695 от 19.11.2010 г. Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77- 42354 от 20.10.2010 г. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2010617477 от 12.11.2010 г. Свидетельство на товарный знак №459983 от 19.04.2012 г.	с 22.02.2018 г. по 21.02.2019 г.
	2) - Контракт № 3 от 13. 02. 2018 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции Инженерно-технические науки (ТюмГНГУ) ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com	с 27.02.2018 г. по 26.02.2019 г.

	<p>срок доступа - 365 дней с 27.02.2018 Свидетельство о госрегистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 г. Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-71194 от 27.09.2017 г.</p> <p>- Соглашение о сотрудничестве № 5 от 21.02.2018 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к коллекциям ЭБС «Издательство Лань» www.e.lanbook.com , которое включает 600 наименований журналов научных издательств (в т.ч. ВАК) и вузов России, а также более 35000 наименований классических трудов по различным областям знаний сроком на 1 (один) год с 27.02.2018.</p> <p>Соглашение о сотрудничестве № 3 от 21.02.2018 г. на оказание услуг по предоставлению доступа с 27.02.2018 г. по 26.02.2019 г. к коллекции «Инженерно-технические науки» - «Издательство Лань», ЭБС Лань (395 наименований) www.e.lanbook.com</p>	<p>- с 27.02.2018 г. по 26.02.2019 г.</p> <p>- с 27.02.2018 г. по 26.02.2019 г.</p>
	<p>Договор № 363 от 26.01.2018 г. ООО РУНЭБ /elibrary http://elibrary.ru доступ к электронным изданиям (журналам), вышедшим в 2018 году, с сохранением архивного доступа к указанным изданиям в течение 9 последующих лет. Свидетельство № 2010620732 от 14.12.2010 г. Эл № ФС 77 – 42487 от 27.10.2010 г.</p>	<p>доступ к электронным изданиям (журналам), выходящим с 01.01.2018 г., с сохранением архивного доступа к указанным изданиям в течение 9 последующих лет.</p>
	<p>Сублицензионный договор № WoS/909 от 02.04.2018 г. https://apps.webofknowledge.com/</p> <p>ФГБУ ГПНТБ РФ ИНН/КПП 7702058702/773401001 на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании Clarivate Analitics (База данных Web of Science) в целях развития образования, науки, культуры, исполнения госзадания №074-00503-18-01 от 20 марта 2018 г.</p>	<p>с 02.04.2018г. по31.12.2018г.</p>
	<p>Сублицензионный договор № SCOPUS/909 от 10.05. 2018 г. www.scopus.com ФГБУ ГПНТБ РФ ИНН/КПП 7702058702/773401001</p>	<p>с 10.05.2018 г. по 31.12.2018 г.</p>

	на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании Elsevier V.V. (БД SCOPUS) в целях развития образования, науки, культуры, исполнения госзадания №074-00503-18-01 от 20 марта 2018 г.	
2017/2018	Сублицензионный договор № WoS/1005 от 01.04.2017 г. https://apps.webofknowledge.com/ ФГБУ ГПНТБ России ИНН/КПП 7702058702/773401001 на право доступа и использования Лицензируемых материалов компании Clarivate Analytics (US) LLC (База данных Web of Science) в целях развития образования, науки, культуры, исполнения госзадания №4 на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов.	с 01.04.2017 г. по 31.03.2018 г.
2 пол 2016/ 2017 уч.г. 1 пол 2017/2018 уч.г.	Контракт № Э-1/02 от 21.02.2017 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным версиям книг ООО «Книжный Дом Университета» (ЭБС БиблиоТех) https://mgri-rggru.bibliotech.ru сроком на 1 год Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство № 2010620695 от 19.11.2010 г. Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42354 от 20.10.2010 г.	с 21.02.2017 г. по 20. 02.2018 г.
	Контракт №175/2017 от 27.02.2017 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции ЭБС «Изд-во Лань» сроком на 365 дней www.e.lanbook.com - коллекция Инженерно-технические науки (ТюмГУ) Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство № 2011620038 от 11.01.2011 г. Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42547 от 03.11.2010 г.	с 27.02.2017 г. по 26.02.2018 г.
	Соглашение о сотрудничестве № 108 от 27 февраля 2017 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к коллекциям ЭБС «Издательство Лань»	с 27.02.2017 г. по 26.02.2018 г.

	<p>www.e.lanbook.com , которое включает в себя 505 наименований журналов научных издательств (в т.ч. ВАК) и вузов России, а также около 35000 наименований классических трудов по различным областям знаний сроком на один год</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС № 2011620038 от 11.01.2011 г.</p>	
<p>2 пол. 2015/2016 уч.г. 1 пол. 2016/2017 уч.г.</p>	<p>Контракт № 6/2015 от 01.12.2015 г. Электронная библиотечная система «БиблиоТех. Издательство КДУ» сроком на один год https://mgri-rggru.bibliotech.ru</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство № 2010620695 от 19.11.2010 г.</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42354 от 20.10.2010 г.</p>	с 01.12.2015 г. по 30.11.2016 г.
	<p>Контракт №7/2015 от 10. 12. 2015 г. Электронно-библиотечная система «Издательство Лань». Инженерно-технические науки (ТюмГУ) www.e.lanbook.com сроком на 365 дней</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство № 2011620038 от 11.01.2011 г.</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	с 11.12.2015 г. по 10.12. 2016 г.
	<p>Соглашение о сотрудничестве № 107 от 20.11.2013 г. бессрочное</p> <p>Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» www.e.lanbook.com</p> <p>Пакеты по тематическим направлениям: химия, география, экономика и менеджмент, право, языкознание, психология, искусствоведение, социально-гуманитарные науки. Классическая русская и зарубежная художественная литература, лит-ра на иностранных языках (англ., немецк., фр., испанск.).</p> <p>Коллекции журналов от 43 издательств.</p> <p>Без ограничения количества пользователей.</p>	с 20.11.2013 г. бессрочно (действовало до вступления в силу Соглашения №108 2017 г.)

	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство № 2011620038 от 11.01.2011 г.</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	
<p>2 пол. 2014/2015 уч.г.</p> <p>1 пол. 2015/2016 уч.г.</p>	<p>Договор № БТ-47 от 25.11. 2014 г. сроком на 12 месяцев Электронная библиотечная система «БиблиоТех. Издательство КДУ» https://mgri-rggru.bibliotech.ru</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС № 2010620695 от 19.11.2010 г. Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77- 42354 от 20.10.2010 г.</p>	с 25. 11.2014 г. по 24.11.2015 г.
	<p>Договор № 109/14 от 12.12. 2014 г. сроком на 1 год Электронно-библиотечная система «Издательство Лань». Инженерно-технические науки (ТюмГУ) www.e.lanbook.com</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство № 2011620038 от 11.01.2011 г.</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	с 12.12.2014 г. по 10.12.2015 г.
	<p>Соглашение о сотрудничестве № 107 от 20.11.2013 г. бессрочное Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» www.e.lanbook.com Пакеты по тематическим направлениям: химия, география, экономика и менеджмент, право, языкознание, психология, искусствоведение, социально-гуманитарные науки. Классическая русская и зарубежная художественная литература, лит-ра на иностранных языках (англ., немецк., фр., испанск.). Коллекции журналов от 43 издательств. Без ограничения количества пользователей.</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных</p>	с 20.11.2013 г. бессрочное (действовало до вступления в силу Соглашения №108 2017 г.)

	<p>материалов ЭБС: Свидетельство № 2011620038 от 11.01.2011 г. Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	
<p>2 пол 2014/2015 уч.г.</p>	<p>Договор №1 от 10.02.2015 г. на предоставление информационно-библиотечных услуг (включая предоставление доступа к ЭБС РУДН – 50 паролей удаленного доступа) Электронно-библиотечная система РУДН (ЭБС РУДН) lib.rudn.ru Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство №2011620462 от 22.06.2011 г. Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-46474 от 02.09.2011 г.</p>	<p>с 01.03.2015 г. по 31.05.2015 г.</p>
<p>2 пол 2013/2014 уч.г. 1 пол 2014/2015 уч. г.</p>	<p>- Договор №809/13 от 10.12.2013 г. с 11.12.2013 г. ЭБС ООО «Издательство Лань» - www.e.lanbook.com - без ограничения индивидуального доступа для контингента МГРИ-РГГРУ по IP-адресам, паролям и логинам (на 365 дней). Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство № 2011620038 от 11.01.2011 г. Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42547 от 03.11.2010 г.</p> <p>- Соглашение о сотрудничестве № 107 от 20.11.2013 г. бессрочно Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» www.e.lanbook.com</p> <p>Пакеты по тематическим направлениям: химия, география, экономика и менеджмент, право, языкознание, психология, искусствоведение, социально-гуманитарные науки. Классическая русская и зарубежная художественная литература, лит-ра на иностранных языках (англ., немецк., фр., испанск.). Коллекции журналов от 43 издательств. Без ограничения количества пользователей.</p>	<p>с 11.12.2013 г. по 10.12. 2014 г.</p> <p>с 20.11. 2013 г. бессрочно (действовало до вступления в силу Соглашения №108 2017 г.)</p>

	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базы данных материалов ЭБС: Свидетельство № 2011620038 от 11.01.2011 г.</p> <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации: Эл № ФС 77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	
<p>1-2 пол. 2013/2014 уч.г. 2 пол. 2012/2013 уч.г.</p>	<p>- Договор №29/П04 от 12.04.2013 г., Доп. соглашение №1 к Договору №29П/04 от 12.04.2013 г. ЭБС «БиблиоТех. Издательство КДУ» http://kdu.bibliotech.ru –доступ по индивидуальным паролям и логинам в количестве 2000 кодов активации. Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке электронного средства массовой информации Эл № ФС 77-42354 от 20.10.2010 г. Свидетельство о госрегистрации программы для ЭВМ №2010617477 от 12.11.2010 г.</p>	с 12.04.2013 г. по 11.04.2014 г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям</p>	<p>- Заключение о соблюдении на объектах соискателя лицензии (сертификата) требований пожарной безопасности № 21-25-5-13 от 17.12.2019 г., выдано 1 Региональным отделом надзорной деятельности и профилактической работы</p>
<p>Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям</p>	<p>- Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.03.18.000.М.007910.12.19 от 25.12.2019 г., выдано территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве в Юго-Западном административном округе города Москвы</p>

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность

_____ /Косьянов Вадим Александрович/
подпись Ф.И.О. полностью

М.П.
дата составления _____