

Сведения

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования

Специальность 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»
 Специализация "Строительство подземных сооружений"

№ 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
Блок 1 «Дисциплины (модули)»			
<i>Базовая часть</i>			
	История	ауд. 5313	Лекционная, количество посадочных мест 28
	Философия	ауд. 5313	Лекционная, количество посадочных мест 28
1	Иностранный язык	Лаборатория устной речи кафедры иностранных языков ауд. 6341	Мультимедийный класс системы Nord 01 СЭМ на 12 мест, (с ПК (Intel Pentium Dual-Core inside), мультимедийным проектором (InFocus), экраном, наушниками (12шт.), со встроенными аудио-магнитофонами (12шт.)), ЖК-монитор (SynkMaster940N), аудио (CD) магнитофон Philips, маркерная доска
2		Кабинет немецкого языка ауд. 6340	Магнитола Philips
3		Кабинет английского языка ауд. 6345	Телевизор (Thomson), видео (DVD) плеер (BBK), аудио (CD) магнитофон Philips
4		Кабинет английского языка ауд. 6344	аудио (CD) магнитофон Philips
5		Кабинет французского языка ауд. 6346	аудио (CD) магнитофон Philips
6		Лаборатория устной речи ауд. 63416	Копировальный аппарат Minolta Копировальный аппарат RexRotary ПК (Intel Pentium Dual-Core inside) - 4шт. Сканер Canon Принтер лазерный Xerox Принтер лазерный Samsung ML 2010 Принтер лазерный HP Laser Jet P1005

	Правоведение(законодательство в строительстве)	2203a	Лекционная, компьютерный класс на 10 мест
	Экономика	ауд.1427	Лекционная
		ауд.1432	Лекционная, компьютерный класс на 10 мест
		ауд.1425	Лекционная
		ауд.1423	Лекционная
	Социология	ауд. 5313	Лекционная, количество посадочных мест 28
	Психология	ауд. 5313	Лекционная, количество посадочных мест 28
	Культурология	ауд. 5313	Лекционная, количество посадочных мест 28
	Практическая экономика в подземном строительстве	ауд.1432	Лекционная, компьютерный класс на 10 мест
<i>Вариативная часть</i>			
<i>Обязательные дисциплины</i>			
	История архитектуры и строительной техники	ауд. 1232	Акустический измерительный стенд, люксметр, психрометр, протон.
		ауд. 1217	Лекционная, количество посадочных мест 50
	История и перспективы подземного строительства	ауд. 1023 Л/Б (каф. СКОиФ)	Пресс ПСУ -10 - 1 шт.; Машина разрывная Р-10 - 1 шт.; Пресс П-50 - 1 шт.; Штангенциркуль - 1 шт.; Рулетка 5м. - 1 шт.; Рулетка 10м.- 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Молоток-гвоздодер - 1 шт.; Прибор ультразвуковой «Бетон-12» Молоток Кашкарова - 1 шт.; Склерометр - 1 шт.; Влагомер строительных материалов - 1 шт.; Измеритель прочности бетона ПОС-30МГ4 - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Прибор ИПС-МГ-4 - 1 шт.; Индикаторы типа ИЧ; Индикаторы МИГ - 1 шт.;Прогибомер 6 ПАО - 1 шт.; Виброграф Гейгера - 1 шт.; Прогибомер Максимова ПАО; Измеритель защитного слоя Поиск-2.2 - 1 шт.;Тензометры - 3 шт. Линейка - 1 шт.; Переносной экран; Лабораторный стенд - 3 шт.
		ауд. 1020 Л/Б грунтоведения, инженерной геологии и механики грунтов им. проф. Шеляпина Р.С. (каф. СКОиФ)	Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Весы - 3 шт.; Стол лабораторный - 6 шт.; Стол весовой - 1 шт.; Стол титровальный - 1 шт.; Стол мойка лабораторная - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования и испытания грунтов основания и фундаментов - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта методом одноплоскостного среза - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта в условиях трехосного сжатия вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Оборудование для определения плотности и свободного набухания образцов грунта - 1 шт.; Комплект оборудования для компрессионных испытания образцов грунта вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Комплект оборудования для

			<p>исследования плотности и влажности грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения предела текучести глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования примесей в грунтах - 1 шт.;</p> <p>Комплект оборудования для определения гранулометрического состава глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава песчаных грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов естественного и наружного сложения - 1 шт.; Прибор для исследования набухания грунтов - 1 шт.;</p> <p>Эксикаторы - 5 шт.; Чашки выпаривания - 10 шт.; Бюксы - 50 шт.; Микроскоп - 1 шт.; Дистиллятор - 1 шт.; Истиратель дисковый - 1 шт.; Компьютеры в сборке - 3 шт.; Пикнометр - 5 шт.</p>
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1216	<p>Учебный аудитория, количество посадочных мест 14</p> <p>Приборы компрессионные - 2 шт.; Прибор сдвиговой - 1 шт.;</p> <p>Прибор для предварительного уплотнения связных грунтов перед сдвигом - 1 шт.;</p> <p>Прибор стандартного уплотнения - 1 шт.; Сита металлотканые - 1 шт.;</p> <p>Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Баня комбинированная БКЛ - 1 шт.;</p> <p>Комплект пробоотборников ПГ - 1 шт.; Набор сит для грунта КП-131 - 1 шт.; Лаборатория полевая - 3 шт.; Конус Васильева - 1 шт.;</p> <p>Эксикаторы - 3 шт.; Пенетрометр грунт ПГ-1 - 1 шт.; Плотномер-влажномер Ковалева - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Шкаф сушильный ШС-80-01 - 1 шт.; Весы лабораторные электронные ВСТ-600/10 - 1 шт.; Стол лабораторный - 4 шт.</p>
		ауд. 1214	<p>Учебный аудитория, количество посадочных мест 12</p> <p>Микроскоп - 1 шт.; Информационный стенд - 1 шт.; Учебная коллекция минералов; Учебная коллекция магматических горных пород; Учебная коллекция осадочных горных пород; Учебная коллекция метаморфических горных пород; Учебная коллекция грунтов; Литолого-стратиграфические колонки буровых скважин; Таблицы физических характеристик грунтов; Топографические планы; Рюкзаки; Геологические молотки; Рулетки длиной 10 -20 м; Рулетки длиной 2,0 -5.0м; Лупы; Кольца срезные; Ножи; Мешочки упаковочные; Этикетки из бумаги; Лопаты; Геологический бур для ручного бурения; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.</p>
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24

			Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
<i>Дисциплины по выбору</i>			
	Введение в специальность	ауд. 1023 Л/Б (каф. СКОиФ)	Пресс ПСУ -10 - 1 шт.; Машина разрывная Р-10 - 1 шт.; Пресс П-50 - 1 шт.; Штангенциркуль - 1 шт.; Рулетка 5м. - 1 шт.; Рулетка 10м.- 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Молоток-гвоздодер - 1 шт.; Прибор ультразвуковой «Бетон-12» Молоток Кашкарова - 1 шт.; Склерометр - 1 шт.; Влагомер строительных материалов - 1 шт.; Измеритель прочности бетона ПОС-30МГ4 - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Прибор ИПС-МГ-4 - 1 шт.; Индикаторы типа ИЧ; Индикаторы МИГ - 1 шт.; Прогибомер 6 ПАО - 1 шт.; Виброграф Гейгера - 1 шт.; Прогибомер Максимова ПАО; Измеритель защитного слоя Поиск-2.2 - 1 шт.; Тензометры - 3 шт. Линейка - 1 шт.; Переносной экран; Лабораторный стенд - 3 шт.
		ауд. 1020 Л/Б грунтоведения, инженерной геологии и механики грунтов им. проф. Шеляпина Р.С. (каф. СКОиФ)	Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Весы - 3 шт.; Стол лабораторный - 6 шт.; Стол весовой - 1 шт.; Стол титровальный - 1 шт.; Стол мойка лабораторная - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования и испытания грунтов основания и фундаментов - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта методом одноплоскостного среза - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта в условиях трехосного сжатия вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Оборудование для определения плотности и свободного набухания образцов грунта - 1 шт.; Комплект оборудования для компрессионных испытания образцов грунта вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования плотности и влажности грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения предела текучести глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования примесей в грунтах - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для

			определения гранулометрического состава песчаных грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов естественного и наружного сложения - 1 шт.; Прибор для исследования набухания грунтов - 1 шт.; Эксикаторы - 5 шт.; Чашки выпаривания - 10 шт.; Бюксы - 50 шт.; Микроскоп - 1 шт.; Дистиллятор - 1 шт.; Истиратель дисковый - 1 шт.; Компьютеры в сборке - 3 шт.; Пикнометр - 5 шт.
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1216	Учебный аудитория, количество посадочных мест 14 Приборы компрессионные - 2 шт.; Прибор сдвиговой - 1 шт.; Прибор для предварительного уплотнения связных грунтов перед сдвигом - 1 шт.; Прибор стандартного уплотнения - 1 шт.; Сита металлотканые - 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Баня комбинированная БКЛ - 1 шт.; Комплект пробоотборников ПГ - 1 шт.; Набор сит для грунта КП-131 - 1 шт.; Лаборатория полевая - 3 шт.; Конус Васильева - 1 шт.; Эксикаторы - 3 шт.; Пенетромтр грунт ПГ-1 - 1 шт.; Плотномер-влажномер Ковалева - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Шкаф сушильный ШС-80-01 - 1 шт.; Весы лабораторные электронные ВСТ-600/10 - 1 шт.; Стол лабораторный - 4 шт.
		ауд. 1214	Учебный аудитория, количество посадочных мест 12 Микроскоп - 1 шт.; Информационный стенд - 1 шт.; Учебная коллекция минералов; Учебная коллекция магматических горных пород; Учебная коллекция осадочных горных пород; Учебная коллекция метаморфических горных пород; Учебная коллекция грунтов; Литолого-стратиграфические колонки буровых скважин; Таблицы физических характеристик грунтов; Топографические планы; Рюкзаки; Геологические молотки; Рулетки длиной 10 -20 м; Рулетки длиной 2,0 -5.0м; Лупы; Кольца срезные; Ножи; Мешочки упаковочные; Этикетки из бумаги; Лопаты; Геологический бур для ручного бурения; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.;

			Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	История мировой культуры и религии	ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
<i>Базовая часть</i>			
	Математика		
	Информатика	ауд. 1420	Учебный аудитория, количество посадочных мест 11 Компьютерный класс на 20 мест
		ауд. 1415	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1413	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1414	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1409	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 20 мест
		ауд. 1411	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1405	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1403	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 Компьютерный класс на 15 мест
		ауд. 1404	Учебный аудитория, количество посадочных мест 19 Компьютерный класс на 20 мест
		ауд. 1406	Учебный аудитория, количество посадочных мест 15 Компьютерный класс на 15 мест
		ауд. 1507	Учебный аудитория, количество посадочных мест 18
		ауд. 1509	Учебный аудитория, количество посадочных мест 52
		ауд. 1511	Учебный аудитория, количество посадочных мест 56
		ауд. 1510	Учебный аудитория, количество посадочных мест 52
	Начерт геометрия и инженерная графика	ауд. 1420	Учебный аудитория, количество посадочных мест 11 Компьютерный класс на 20 мест
		ауд. 1415	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1413	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1414	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10

			Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1409	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 20 мест
		ауд. 1411	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1405	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1403	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 Компьютерный класс на 15 мест
		ауд. 1404	Учебный аудитория, количество посадочных мест 19 Компьютерный класс на 20 мест
		ауд. 1406	Учебный аудитория, количество посадочных мест 15 Компьютерный класс на 15 мест
		ауд. 1507	Учебный аудитория, количество посадочных мест 18
		ауд. 1509	Учебный аудитория, количество посадочных мест 52
		ауд. 1511	Учебный аудитория, количество посадочных мест 56
		ауд. 1510	Учебный аудитория, количество посадочных мест 52
	Химия	ауд. 6411а	Учебный аудитория, количество посадочных мест 28 Оборудование: вытяжной шкаф, приборы, химреактивы, химическая посуда, торсионные весы
		ауд. 6413	Оборудование: вытяжной шкаф, приборы, химреактивы, химическая посуда, катетометр, ПК, термостат, хроматограф, фотометр фотоэлектрический КФК-3
		ауд. 6415 Лаборатория общей химии и методов исследования (каф. Химии)	Учебный аудитория, количество посадочных мест 12 Оборудование: вытяжной шкаф, приборы, химреактивы, химическая посуда, оптические микроскопы, наборы слайдов по темам занятий, электрические плитки, учебно-лабораторный комплекс «Кафедра химии», иономер И-160
		ауд. 6416 Лаборатория общей химии и методов исследования (каф. Химии)	Оборудование: вытяжной шкаф, приборы, химреактивы, химическая посуда, стенды, кино- и видеофильмы, диапроекторы, видеопроектор. фотометр фотоэлектрический КФК-2, иономер И-160, стенды, кино- и видеофильмы, диапроекторы, видеопроектор.
		ауд. 6420	Оборудование: приборы, химреактивы, химическая посуда, дистиллятор, весы электронные аналитические
		ауд. 6422	Оборудование: вытяжной шкаф, приборы, химреактивы, химическая посуда, дистиллятор, весы электронные технические, электропечь SNOL, электрические нагревательные плитки, водяная баня
		ауд. 6421	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24

			Оборудование: вытяжной шкаф, приборы, химреактивы, химическая посуда, стенды, кино- и видеофильмы, диапроекторы, видеопроектор. Оборудование: приборы, химреактивы, химическая посуда, хроматограф 111, сканирующий зондовый микроскоп (бизнес-инкубатор), учебно-лабораторный комплекс «Кафедра химии», фотометр фотоэлектрический КФК-3, электропечь SNOL, иономер И-160, стенды, кино- и видеофильмы, диапроекторы, видеопроектор.
		ауд.6424	Оборудование: вытяжной шкаф, приборы, химреактивы, химическая посуда, стенды, кино- и видеофильмы, диапроекторы, видеопроектор. фотометр фотоэлектрический КФК-2, электропечь SNOL, иономер И-160, стенды, кино- и видеофильмы, диапроекторы, видеопроектор.
		ауд.6426	Оборудование: вытяжной шкаф, приборы, химреактивы, химическая посуда, дистиллятор, весы электронные технические, электропечь SNOL, электрические нагревательные плитки, водяная баня
	Физика	1421	Учебный аудитория, количество посадочных мест 48
		1419 л/б механики и молекулярной физики (каф.Физики)	Учебный аудитория, количество посадочных мест 48 Маятник Обербека, насосы Камовского, баллистический маятник, наклонные плоскости.
		1426 л/б электричества и магнетизма (каф. физики)	Учебный аудитория, количество посадочных мест 28 Столы с встроенными пультами и эл. Схемами.
		1424	Столы с проведенным напряжением с осветителем для монтажа оборудования для выполнения лаб. работ.
		1419в	8 компьютеров
		7104 Лаборатория пожарной безопасности	аппараты КИП-8, АИР-2, рукава всех видов, стволы ручные, пенные СВП-2, ГПС-200, СВП-4, ГПС-600, соединительные головки всех типов и видов, ОУ-3 ВСЕ, ОУ-5 ВСЕ, ОП-8(з)-АВСЕ, ГДЗК, противогаз БРИЗ-3301, колонка пожарная, мотопомпа МП-600, веревка капрон, топор, боевки, краги, каска пожарная, рукав спортивный, карабины, лестница штурмовка, лестница палка, фильтр для очистки горючего ФГТ-30, ФГТ-60, насосы, насос ПН-40УВ, краны раздаточные, Стенд «Пожарная сигнализация», стенд «Адресные системы ОПС»,
	Экология	7105	Учебный аудитория, количество посадочных мест 18
		6259	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Газоанализатор УГ-2, аспиратор Мигунова, психрометр Ассмана, анемометр крыльчатый, анемометр чашечный,

			термоэлектроанемометр, термометры, микроанометр, плакаты, актинометр, измеритель уровня шума, люксметр цифровой MS 6610, светильник, измеритель сопротивления заземления 2105 ER (Госреестр), термометры, плакаты, электронный pH-метр PH-009(1)A, лабораторные весы A&D DL-3000,
		6263	Учебный аудитория, количество посадочных мест 26
	Теоретическая механика		
	Сопротивление материалов	2121	Учебный аудитория, количество посадочных мест 23 Компьютерный класс на 12 мест
		2116 л/б	растяжение-сжатие, изгиб ГМС-20; растяжение-сжатие, изгиб УИМ-50 растяжение-сжатие, изгиб ГРМ-2А ударная вязкость Копёр КМ-30 растяжение-сжатие Р-0.5 растяжение-сжатие Р-10 для испытаний на кручение КМ-50-1 для испытаний на кручение Машина Амслера срез нагеля, смятие, растяжение-сжатие ИМ-4Р определение твёрдости по Бринеллю ТШ-2 определение твёрдости по Роквеллу ТК-2М.
	Строительная механика	2121	Учебный аудитория, количество посадочных мест 23 Компьютерный класс на 12 мест
		2116 л/б	растяжение-сжатие, изгиб ГМС-20; растяжение-сжатие, изгиб УИМ-50 растяжение-сжатие, изгиб ГРМ-2А ударная вязкость Копёр КМ-30 растяжение-сжатие Р-0.5 растяжение-сжатие Р-10 для испытаний на кручение КМ-50-1 для испытаний на кручение Машина Амслера срез нагеля, смятие, растяжение-сжатие ИМ-4Р определение твёрдости по Бринеллю ТШ-2 определение твёрдости по Роквеллу ТК-2М.
	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести	2121	Учебный аудитория, количество посадочных мест 23 Компьютерный класс на 12 мест
		2116 л/б	растяжение-сжатие, изгиб ГМС-20; растяжение-сжатие, изгиб УИМ-50 растяжение-сжатие, изгиб ГРМ-2А ударная вязкость Копёр КМ-30 растяжение-сжатие Р-0.5 растяжение-сжатие Р-10 для испытаний на кручение КМ-50-1 для испытаний на кручение Машина Амслера срез нагеля, смятие, растяжение-сжатие ИМ-4Р определение твёрдости по Бринеллю ТШ-2 определение твёрдости по Роквеллу ТК-2М.
	Механика грунтов	ауд. 1020	Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Весы - 3 шт.; Стол лабораторный - 6

		Л/Б грунтоведения, инженерной геологии и механики грунтов им. проф. Шеляпина Р.С. (каф. СКОиФ)	шт.; Стол весовой - 1 шт.; Стол титровальный - 1 шт.; Стол мойка лабораторная - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования и испытания грунтов основания и фундаментов - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта методом одноплоскостного среза - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта в условиях трехосного сжатия вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Оборудование для определения плотности и свободного набухания образцов грунта - 1 шт.; Комплект оборудования для компрессионных испытания образцов грунта вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования плотности и влажности грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения предела текучести глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования примесей в грунтах - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава песчаных грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов естественного и наружного сложения - 1 шт.; Прибор для исследования набухания грунтов - 1 шт.; Эксикаторы - 5 шт.; Чашки выпаривания - 10 шт.; Бюксы - 50 шт.; Микроскоп - 1 шт.; Дистиллятор - 1 шт.; Истиратель дисковый - 1 шт.; Компьютеры в сборке - 3 шт.; Пикнометр - 5 шт.
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1216	Учебный аудитория, количество посадочных мест 14 Приборы компрессионные - 2 шт.; Прибор сдвиговой - 1 шт.; Прибор для предварительного уплотнения связных грунтов перед сдвигом - 1 шт.; Прибор стандартного уплотнения - 1 шт.; Сита металлотканые - 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Баня комбинированная БКЛ - 1 шт.; Комплект пробоотборников ПГ - 1 шт.; Набор сит для грунта КП-131 - 1 шт.; Лаборатория полевая - 3 шт.; Конус Васильева - 1 шт.; Эксикаторы - 3 шт.; Пенетромтр грунт ПГ-1 - 1 шт.; Плотномер-влажгомер Ковалева - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Шкаф сушильный ШС-80-01 - 1 шт.; Весы лабораторные электронные ВСТ-600/10 - 1 шт.; Стол лабораторный - 4 шт.
		ауд. 1214	Учебный аудитория, количество посадочных мест 12 Микроскоп - 1 шт.; Информационный стенд - 1 шт.; Учебная

			коллекция минералов; Учебная коллекция магматических горных пород; Учебная коллекция осадочных горных пород; Учебная коллекция метаморфических горных пород; Учебная коллекция грунтов; Литолого-стратиграфические колонки буровых скважин; Таблицы физических характеристик грунтов; Топографические планы; Рюкзаки; Геологические молотки; Рулетки длиной 10 -20 м; Рулетки длиной 2,0 -5.0м; Лупы; Кольца срезные; Ножи; Мешочки упаковочные; Этикетки из бумаги; Лопаты; Геологический бур для ручного бурения; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	Основания и фундаменты сооружений	ауд. 1020 Л/Б грунтоведения, инженерной геологии и механики грунтов им. проф. Шеляпина Р.С. (каф. СКОиФ)	Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Весы - 3 шт.; Стол лабораторный - 6 шт.; Стол весовой - 1 шт.; Стол титровальный - 1 шт.; Стол мойка лабораторная - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования и испытания грунтов основания и фундаментов - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта методом одноплоскостного среза - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта в условиях трехосного сжатия вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Оборудование для определения плотности и свободного набухания образцов грунта - 1 шт.; Комплект оборудования для компрессионных испытания образцов грунта вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования плотности и влажности грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения предела текучести глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования примесей в грунтах - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава песчаных грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов естественного и наружного сложения - 1 шт.; Прибор для исследования набухания грунтов - 1 шт.;

			Эксикаторы - 5 шт.; Чашки выпаривания - 10 шт.; Бюксы - 50 шт.; Микроскоп - 1 шт.; Дистиллятор - 1 шт.; Истиратель дисковый - 1 шт.; Компьютеры в сборке - 3 шт.; Пикнометр - 5 шт.
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1216	Учебный аудитория, количество посадочных мест 14 Приборы компрессионные - 2 шт.; Прибор сдвиговой - 1 шт.; Прибор для предварительного уплотнения связных грунтов перед сдвигом - 1 шт.; Прибор стандартного уплотнения - 1 шт.; Сита металлочные - 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Баня комбинированная БКЛ - 1 шт.; Комплект пробоотборников ПГ - 1 шт.; Набор сит для грунта КП-131 - 1 шт.; Лаборатория полевая - 3 шт.; Конус Васильева - 1 шт.; Эксикаторы - 3 шт.; Пенетрометр грунт ПГ-1 - 1 шт.; Плотномер-влажномер Ковалева - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Шкаф сушильный ШС-80-01 - 1 шт.; Весы лабораторные электронные ВСТ-600/10 - 1 шт.; Стол лабораторный - 4 шт.
		ауд. 1214	Учебный аудитория, количество посадочных мест 12 Микроскоп - 1 шт.; Информационный стенд - 1 шт.; Учебная коллекция минералов; Учебная коллекция магматических горных пород; Учебная коллекция осадочных горных пород; Учебная коллекция метаморфических горных пород; Учебная коллекция грунтов; Литолого-стратиграфические колонки буровых скважин; Таблицы физических характеристик грунтов; Топографические планы; Рюкзаки; Геологические молотки; Рулетки длиной 10 -20 м; Рулетки длиной 2,0 -5.0м; Лупы; Кольца срезные; Ножи; Мешочки упаковочные; Этикетки из бумаги; Лопаты; Геологический бур для ручного бурения; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лири», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.

	Механика жидкости и газа	6246	Учебный аудитория, количество посадочных мест 22
		6038	Учебный аудитория, количество посадочных мест 18 Макет станции аэрации для очистки сточных вод; стенды с водоразборными приборами, запорной, предохранительной и регулирующей арматурой; стенды с трубами и фасонными частями систем водоснабжения и водоотведения; Образцы: запорной и регулировочной арматуры приборов учета потребления воды; образец гидропневматического аккумулятора; образцы водонагревателей; санитарно-техническое оборудование противопожарной системы; образец пожарного гидранта; образец водоразборной колонны; образец скважинного фильтра; образец чугунной сазанины; схемы системы водоснабжения.
		6042	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 прибор БАРФИ; вискозиметр ЭНГЛЕРА; установка для испытаний шестеренчатого насоса; установка для измерения вакуума и давления; схемы; плакаты; установка для испытаний гидропривода.
	Техническая теплотехника	2135	Учебный аудитория, количество посадочных мест 12 стерилизатор, термостат-2шт., вольтметр, амперметр, трансформатор (ЛАТОР), измерительный прибор патенценометр, образцы труб, стенд с приборами для измерения температуры.
		2122	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 наглядное пособие АГВ, установка ГРП (ШРП).
		2129	Учебный аудитория, количество посадочных мест 16 теплогенерирующие установки, муфельная печь, сушильный шкаф, механические весы, стенд по теплоснабжению.
	Теоретические основы электротехники	1304 Лаборатория общей автоматики (каф. АТП)	Учебный аудитория, количество посадочных мест 22 Самодельные стенды: Стенд №2 Изодромный регулятор. Стенд №3 Программный регулятор. Стенд №4 Усилитель. Стенд №5 Исследование систем логико-программного управления. Стенд №6 Исследование систем автоматического двухпозиционного регулирования. Стенд №7 Электрический исполнительный механизм.
		1308 Лаборатория общей метрологии (каф. АТП)	Учебный аудитория, количество посадочных мест 15 Самодельные стенды: Стенд №1.1 Исследование фотоэлектрического преобразователя. Стенд №1.2 Исследование реостатного и индуктивного преобразователей. ЛРФ-2 -3шт. Компьютер на база Pentium®4 2.3ГГц ОЗУ 2Гб -3шт.
		1305	Учебный аудитория, количество посадочных мест 16

		1315 Лаборатория электротехники и электропривода (каф. АТП)	Учебный аудитория, количество посадочных мест 26 Стенд ЛЭС-5 -6шт. Стенд СОЭ-2 -5шт. Вольтметры, амперметры
		1317 Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	Учебный аудитория, количество посадочных мест 18 Стенд ЛЭС-5 -2шт, Вольтметры, амперметры
		1322 Лаборатория электротехники и электроники (каф. АТП)	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Стенд ЛЭС-5 -8шт. Стенд ЛРС-2 -2шт. Стенд БИС ЭР -2шт. Осциллограф , Вольтметры, амперметры
	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	2304а	Учебный аудитория, количество посадочных мест 8 Компьютерный класс на 10 мест
	Инженерная геодезия	7302	Учебный аудитория, количество посадочных мест 12 Компьютерный класс на 12 мест
		7402	Учебный аудитория, количество посадочных мест 14 Компьютерный класс на 14 мест
		7411 Л/Б инновационных тех.в землеустройстве. (каф.КНЗиГ)	тахометры Trimble 3305 DR? Sokkia SET 330RK3-33? Нивелиры 3Н5м, Н-3, цифровой нивелир DINI 12, теодолиты Т-2, 2Т5К, 4Т3ОП, нивелирные рейки РН-05, РН-3, телескопическая рейка ТН-14, мерные ленты, рулетки, инварные проволоки, светодальномер СП-3 ("Топаз"), интерактивная доска с проектором SMART Board SB480iv2, БПЛА DJI PHANTOM 2 с цифровой камерой
		7416 Л/Б фотограмметрическая (каф.КНЗиГ)	комплект аэрокосмических снимков стереопары, приборы для обновления топокарты по аэрокосмическим снимкам, стереочки, БПЛА DJI PHANTOM 2 с цифровой камерой.
	Инженерная геология	ауд. 1214	Учебный аудитория, количество посадочных мест 12 Микроскоп - 1 шт.; Информационный стенд - 1 шт.; Учебная коллекция минералов; Учебная коллекция магматических горных пород; Учебная коллекция осадочных горных пород; Учебная коллекция метаморфических горных пород; Учебная коллекция грунтов; Литолого-стратиграфические колонки буровых скважин; Таблицы физических характеристик грунтов; Топографические планы; Рюкзаки; Геологические молотки; Рулетки длиной 10 -20 м; Рулетки длиной 2,0 -5.0м; Лупы; Кольца срезные; Ножи; Мешочки упаковочные; Этикетки из бумаги; Лопаты; Геологический бур для

			ручного бурения; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	Архитектура	ауд. 1232	Акустический измерительный стенд, люксметр, психрометр, протон.
	Геомеханика	ауд. 1020 Л/Б грунтоведения, инженерной геологии и механики грунтов им. проф. Шеляпина Р.С. (каф. СКОиФ)	Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Весы - 3 шт.; Стол лабораторный - 6 шт.; Стол весовой - 1 шт.; Стол титровальный - 1 шт.; Стол мойка лабораторная - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования и испытания грунтов основания и фундаментов - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта методом одноплоскостного среза - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта в условиях трехосного сжатия вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Оборудование для определения плотности и свободного набухания образцов грунта - 1 шт.; Комплект оборудования для компрессионных испытания образцов грунта вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования плотности и влажности грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения предела текучести глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования примесей в грунтах - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава песчаных грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов естественного и наружного сложения - 1 шт.; Прибор для исследования набухания грунтов - 1 шт.; Эксикаторы - 5 шт.; Чашки выпаривания - 10 шт.; Бюксы - 50 шт.; Микроскоп - 1 шт.; Дистиллятор - 1 шт.; Истиратель дисковый - 1 шт.; Компьютеры в сборке - 3 шт.; Пикнометр - 5 шт.
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1216	Учебный аудитория, количество посадочных мест 14 Приборы компрессионные - 2 шт.; Прибор сдвиговой - 1 шт.; Прибор для предварительного уплотнения связных грунтов перед сдвигом - 1 шт.; Прибор стандартного уплотнения - 1 шт.; Сита металлотканые - 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Баня комбинированная БКЛ - 1 шт.; Комплект пробоотборников ПГ - 1 шт.; Набор сит для грунта КП-131 - 1 шт.; Лаборатория полевая - 3 шт.; Конус Васильева - 1 шт.; Эксикаторы - 3 шт.; Пенетрометр грунт ПГ-1 - 1 шт.; Плотномер-влажномер Ковалева - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Шкаф сушильный ШС-80-01 - 1 шт.; Весы лабораторные электронные

			ВСТ-600/10 - 1 шт.; Стол лабораторный - 4 шт.
		ауд. 1214	Учебный аудитория, количество посадочных мест 12 Микроскоп - 1 шт.; Информационный стенд - 1 шт.; Учебная коллекция минералов; Учебная коллекция магматических горных пород; Учебная коллекция осадочных горных пород; Учебная коллекция метаморфических горных пород; Учебная коллекция грунтов; Литолого-стратиграфические колонки буровых скважин; Таблицы физических характеристик грунтов; Топографические планы; Рюкзаки; Геологические молотки; Рулетки длиной 10 -20 м; Рулетки длиной 2,0 -5.0м; Лупы; Кольца срезные; Ножи; Мешочки упаковочные; Экетки из бумаги; Лопаты; Геологический бур для ручного бурения; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	Строительная информатика	ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	Современные материалы в строительстве	6022	Учебный аудитория, количество посадочных мест 22 копм. Персональный, принтер, сканер.
		6021	машина разрывная, пресс ПСУ-10-2шт., пресс ПСУ-125
		6023	мельница МПР, пресс ПСУ-125
		6030	пропарочная камера-2шт., сушильный шкаф, весы, установка сжижения слоя.

		6029	гидропресс БКК-200, пресс УММ-20, пресс ПСУ-125, машина для испытания на сжатие Ипэ-500, станок сверлильный, электропила дисковая-2шт.
		6031	муфельная печь-3шт., грохот, сушильный шкаф, весы.
		6032	вибростол-3шт., бетономешалка -3шт., круг истирания, электр. пропарочная камера, турбинная мешалка-2шт., вибростенд, весы, комплект оборудования для исследования дисперсных материалов.
		6033	Учебный аудитория, количество посадочных мест 16 морозильник, муфельная печь, сушильный шкаф, весы, сверлильный станок, смеситель для глины.
		6034	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 растворомешалка-2шт., вибростол, смеситель турбинный, термостат-2шт., весы.
		6035	автоклав-2шт., муфельная печь-2шт., сушильный шкаф, микроскоп-3шт., прибор для определения теплопроводности, гомогенизатор, морозильная камера, химреактивы.
		6037	мельница шаровая-3шт., комплект оборудования для исследования дисперсных материалов, трясуны.
		6043	установка для испытания цилиндра-отстойника; установка для просеивания зернистой загрузки фильтров.
		6146	Учебный аудитория, количество посадочных мест 22 ПК-2 шт., аналоговая машина-2шт., электроинтегратор БУСЭ-70, рапид-2шт., микрокалориметр.
		6171	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 пресс- ПСУ-10, копер, весы.
		6144	Учебный аудитория, количество посадочных мест 16 пресс ПСУ-50, прибор МИИ-100, весы, копер.
		6143	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20
		6142	климатическая камера, азотно-холодильная камера.
		6169	Учебный аудитория, количество посадочных мест 40 аудитория курсового и ДП: комплект ТСО, экран.
	Компьютерная графика	ауд. 1420	Учебный аудитория, количество посадочных мест 11 Компьютерный класс на 20 мест
		ауд. 1415	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1413	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест
		ауд. 1414	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10

			Компьютерный класс на 10 мест	
		ауд. 1409	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 20 мест	
		ауд. 1411	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест	
		ауд. 1405	Учебный аудитория, количество посадочных мест 10 Компьютерный класс на 10 мест	
		ауд. 1403	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 Компьютерный класс на 15 мест	
		ауд. 1404	Учебный аудитория, количество посадочных мест 19 Компьютерный класс на 20 мест	
		ауд. 1406	Учебный аудитория, количество посадочных мест 15 Компьютерный класс на 15 мест	
		ауд. 1507	Учебный аудитория, количество посадочных мест 18	
		ауд. 1509	Учебный аудитория, количество посадочных мест 52	
		ауд. 1511	Учебный аудитория, количество посадочных мест 56	
		ауд. 1510	Учебный аудитория, количество посадочных мест 52	
	Инновационный менеджмент	7307	Учебный аудитория, количество посадочных мест 4 Компьютерный класс на 10 мест	
		7303	Компьютерный класс на 16 мест	
	История инженерной мысли	2203а	Лекционная, компьютерный класс на 10 мест	
	Сварка в строительстве	2120	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 1.Источники питания А) ВДН-1201, балластные реостаты РБ-302 – 4 шт., Б) ВД-313 - 3 шт., В) ВД-306 - 1 шт. 2. Газовая сварка А) пост газовой сварки Б) пост газовой резки. 3. Механизированная сварка А) источник питания ВДУ-506 и полуавтомат ПГД-515, Б) источник DALEX MIG 330. 4. Автоматическая сварка под флюсом А) Источники питания ВДУ-1202 и автомат АДФ-1002 5. Ручная аргонодуговая сварка А) Источники питания УДГУ-351 АС/ДС 6. Контактная сварка Машина контактной сварки МТР- 1201 7.Шкаф для прокали электродов СНОЛ.	
			2103	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24
			2104	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20
			2108	Учебный аудитория, количество посадочных мест 8 машина разрывная Р-5 , копер маятниковый

		2106	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 круги шлифовальные ГОСТ 8212 , печь тип СНОЛ 1,6.2,5.1/9-ИЗ , печь СНОЛ-25/12 , твердомеры ТК-2 и ТШ , микроскопы МИМ-7, слайдпроектор и набор кодограмм, штангенциркуль
		1018	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
	Оптимизация строительных процессов	ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	Безопасность жизнедеятельности	7104 Лаборатория пожарной безопасности	аппараты КИП-8, АИР-2, рукава всех видов, стволы ручные, пенные СВП-2, ГПС-200, СВП-4, ГПС-600, соединительные головки всех типов и видов, ОУ-3 ВСЕ, ОУ-5 ВСЕ, ОП-8(з)-АВСЕ, ГДЗК, противогаз БРИЗ-3301, колонка пожарная, мотопомпа МП-600, веревка капрон, топор, боевки, краги, каска пожарная, рукав спортивный, карабины, лестница штурмовка, лестница палка, фильтр для очистки горючего ФГТ-30, ФГТ-60, насосы, насос ПН- 40УВ, краны раздаточные, Стенд «Пожарная сигнализация», стенд «Адресные системы ОПС»,
		7105	Учебный аудитория, количество посадочных мест 18
		6259	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Газоанализатор УГ-2, аспиратор Мигунова, психрометр Ассмана, анемометр крыльчатый, анемометр чашечный, термоэлектроанемометр, термометры, микроанометр, плакаты, актинометр, измеритель уровня шума, люксметр цифровой MS 6610, светильник, измеритель сопротивления заземления 2105 ER (Госреестр), термометры, плакаты, электронный рН-метр РН- 009(1)А, лабораторные весы А&D DL-3000,
		6263	Учебный аудитория, количество посадочных мест 26
	Строительные материалы	6022	Учебный аудитория, количество посадочных мест 22 копм. Персональный, принтер, сканер.
		6021	машина разрывная, пресс ПСУ-10-2шт., пресс ПСУ-125

		6023	мельница МПР, пресс ПСУ-125
		6030	пропарочная камера-2шт., сушильный шкаф, весы, установка сжижения слоя.
		6029	гидропресс БКК-200, пресс УММ-20, пресс ПСУ-125, машина для испытания на сжатие Ипэ-500, станок сверлильный, электропила дисковая-2шт.
		6031	муфельная печь-3шт., грохот, сушильный шкаф, весы.
		6032	вибростол-3шт., бетономешалка -3шт., круг истирания, электр. пропарочная камера, турбинная мешалка-2шт., вибростенд, весы, комплект оборудования для исследования дисперсных материалов.
		6033	Учебный аудитория, количество посадочных мест 16 морозильник, муфельная печь, сушильный шкаф, весы, сверлильный станок, смеситель для глины.
		6034	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 растворомешалка-2шт., вибростол, смеситель турбинный, термостат-2шт., весы.
		6035	автоклав-2шт., муфельная печь-2шт., сушильный шкаф, микроскоп-3шт., прибор для определения теплопроводности, гомогенизатор, морозильная камера, химреактивы.
		6037	мельница шаровая-3шт., комплект оборудования для исследования дисперсных материалов, трясуны.
		6043	установка для испытания цилиндра-отстойника; установка для просеивания зернистой загрузки фильтров.
		6146	Учебный аудитория, количество посадочных мест 22 ПК-2 шт., аналоговая машина-2шт., электроинтегратор БУСЭ-70, рапид-2шт., микрокалориметр.
		6171	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 пресс- ПСУ-10, копер, весы.
		6144	Учебный аудитория, количество посадочных мест 16 пресс ПСУ-50, прибор МИИ-100, весы, копер.
		6143	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20
		6142	климатическая камера, азотно-холодильная камера.
		6169	Учебный аудитория, количество посадочных мест 40 аудитория курсового и ДП: комплект ТСО, экран.
	Нелинейные задачи строительной механики	2121	Учебный аудитория, количество посадочных мест 23 Компьютерный класс на 12 мест
	Теория расчета пластин и оболочек	2121	Учебный аудитория, количество посадочных мест 23 Компьютерный класс на 12 мест

	Динамика и устойчивость сооружений	2121	Учебный аудитория, количество посадочных мест 23 Компьютерный класс на 12 мест
	Сейсмостойкость сооружений	ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
		ауд. 1023 Л/Б (каф. СКОиФ)	Пресс ПСУ -10 - 1 шт.; Машина разрывная Р-10 - 1 шт.; Пресс П-50 - 1 шт.; Штангенциркуль - 1 шт.; Рулетка 5м. - 1 шт.; Рулетка 10м.- 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Молоток-гвоздодер - 1 шт.; Прибор ультразвуковой «Бетон-12» Молоток Кашкарова - 1 шт.; Склерометр - 1 шт.; Влагомер строительных материалов - 1 шт.; Измеритель прочности бетона ПОС-30МГ4 - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Прибор ИПС-МГ-4 - 1 шт.; Индикаторы типа ИЧ; Индикаторы МИГ - 1 шт.; Прогибомер 6 ПАО - 1 шт.; Виброграф Гейгера - 1 шт.; Прогибомер Максимова ПАО; Измеритель защитного слоя Поиск-2.2 - 1 шт.; Тензометры - 3 шт. Линейка - 1 шт.; Переносной экран; Лабораторный стенд - 3 шт.
	Металлические констр. включая сварку (общий курс)	2120	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 1. Источники питания А) ВДН-1201, балластные реостаты РБ-302 – 4 шт., Б) ВД-313 - 3 шт., В) ВД-306 - 1 шт. 2. Газовая сварка А) пост

			газовой сварки Б) пост газовой резки. 3. Механизированная сварка А) источник питания ВДУ-506 и полуавтомат ПГД-515, Б) источник DALEX MIG 330. 4. Автоматическая сварка под флюсом А) Источники питания ВДУ-1202 и автомат АДФ-1002 5. Ручная аргонодуговая сварка А) Источники питания УДГУ-351 АС/ДС 6. Контактная сварка Машина контактной сварки МТР- 1201 7.Шкаф для прокали электродов СНОЛ.
		2103	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24
		2104	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20
		2108	Учебный аудитория, количество посадочных мест 8 машина разрывная Р-5 , копер маятниковый
		2106	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 круги шлифовальные ГОСТ 8212 , печь тип СНОЛ 1,6.2,5.1/9-ИЗ , печь СНОЛ-25/12 , твердомеры ТК-2 и ТШ , микроскопы МИМ-7, слайдпроектор и набор кодограмм, штангенциркуль
	Технологические процессы в строительстве	7314 л/б (каф. ТСП)	Землянные работы (кирпичи, песок, макеты)
		7312	Компьютерный класс на 6 мест
		7309	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
		7308	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
	Организация, планирование и управление в строительстве	2203а	Лекционная, компьютерный класс на 10 мест
	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	7314 л/б (каф. ТСП)	Землянные работы (кирпичи, песок, макеты)
		7312	Компьютерный класс на 6 мест
		7309	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
		7308	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
	Механизация и автоматизация строительства	1306а	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24
		1313	Учебный аудитория, количество посадочных мест 34
		1316 Л/б	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
		1019 Л/Б (каф. СТиИМ)	научная лаборатория
		1017	Учебный аудитория, количество посадочных мест 20 грунтовый канал, дробилки (щековая, валковая, конусная, молотковая), грохот (два стенда), бетоносмеситель, мельница шаровая, ножницы арматурные, стенд учебный гидропривода

			объемного, тренажер Т-150к, гусеничная тележка
	Экономика строительства	2203а	Лекционная, компьютерный класс на 10 мест
	Управление проектами	2203а	Лекционная, компьютерный класс на 10 мест
	Строительная физика	ауд. 1232	Акустический измерительный стенд, люксметр, психрометр, протон.
		ауд. 1217	Лекционная, количество посадочных мест 50
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
	Обследование и испытание сооружений	ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
		ауд. 1023 Л/Б (каф. СКОиФ)	Пресс ПСУ -10 - 1 шт.; Машина разрывная Р-10 - 1 шт.; Пресс П-50 - 1 шт.; Штангенциркуль - 1 шт.; Рулетка 5м. - 1 шт.; Рулетка 10м.- 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Молоток-гвоздодер - 1 шт.; Прибор ультразвуковой «Бетон-12» Молоток Кашкарова - 1 шт.; Склерометр - 1 шт.; Влагомер строительных материалов - 1 шт.; Измеритель прочности бетона ПОС-30МГ4 - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Прибор ИПС-МГ-4 - 1 шт.; Индикаторы типа ИЧ; Индикаторы МИГ - 1 шт.;Прогибомер 6 ПАО - 1 шт.; Виброграф Гейгера - 1 шт.; Прогибомер Максимова ПАО; Измеритель защитного слоя Поиск-2.2 - 1 шт.;Тензометры - 3 шт. Линейка - 1 шт.; Переносной экран; Лабораторный стенд - 3 шт.
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
	Эксплуатация и реконструкция сооружений	ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.

		ауд. 1023 Л/Б (каф. СКОиФ)	Пресс ПСУ -10 - 1 шт.; Машина разрывная Р-10 - 1 шт.; Пресс П-50 - 1 шт.; Штангенциркуль - 1 шт.; Рулетка 5м. - 1 шт.; Рулетка 10м.- 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Молоток-гвоздодер - 1 шт.; Прибор ультразвуковой «Бетон-12» Молоток Кашкарова - 1 шт.; Склерометр - 1 шт.; Влагомер строительных материалов - 1 шт.; Измеритель прочности бетона ПОС-30МГ4 - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Прибор ИПС-МГ-4 - 1 шт.; Индикаторы типа ИЧ; Индикаторы МИГ - 1 шт.;Прогибомер 6 ПАО - 1 шт.; Виброграф Гейгера - 1 шт.; Прогибомер Максимова ПАО; Измеритель защитного слоя Поиск-2.2 - 1 шт.;Тензометры - 3 шт. Линейка - 1 шт.; Переносной экран; Лабораторный стенд - 3 шт.
	Основания и фундаменты	ауд. 1020 Л/Б грунтоведения, инженерной геологии и механики грунтов им. проф. Шеляпина Р.С. (каф. СКОиФ)	Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Весы - 3 шт.; Стол лабораторный - 6 шт.; Стол весовой - 1 шт.; Стол титровальный - 1 шт.; Стол мойка лабораторная - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования и испытания грунтов основания и фундаментов - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта методом одноплоскостного среза - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта в условиях трехосного сжатия вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Оборудование для определения плотности и свободного набухания образцов грунта - 1 шт.; Комплект оборудования для компрессионных испытания образцов грунта вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования плотности и влажности грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения предела текучести глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования примесей в грунтах - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава песчаных грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов естественного и наружного сложения - 1 шт.; Прибор для исследования набухания грунтов - 1 шт.; Эксикаторы - 5 шт.; Чашки выпаривания - 10 шт.; Бюксы - 50 шт.; Микроскоп - 1 шт.; Дистиллятор - 1 шт.; Истиратель дисковый - 1 шт.; Компьютеры в сборке - 3 шт.;Пикнометр - 5 шт.
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1216	Учебный аудитория, количество посадочных мест 14 Приборы компрессионные - 2 шт.; Прибор сдвиговой - 1 шт.;

			<p>Прибор для предварительного уплотнения связных грунтов перед сдвигом - 1 шт.;</p> <p>Прибор стандартного уплотнения - 1 шт.; Сита металлочные - 1 шт.;</p> <p>Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Баня комбинированная БКЛ - 1 шт.;</p> <p>Комплект пробоотборников ПГ - 1 шт.; Набор сит для грунта КП-131 - 1 шт.; Лаборатория полевая - 3 шт.; Конус Васильева - 1 шт.;</p> <p>Эксикаторы - 3 шт.; Пенетромтр грунт ПГ-1 - 1 шт.; Плотномер-влажномер Ковалева - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Шкаф сушильный ШС-80-01 - 1 шт.; Весы лабораторные электронные ВСТ-600/10 - 1 шт.; Стол лабораторный - 4 шт.</p>
		ауд. 1206	<p>Учебный аудитория, количество посадочных мест 24</p> <p>Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.;</p> <p>Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.;</p> <p>Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.</p>
	Подземные сооружения и конструкции	<p>ауд. 1020</p> <p>Л/Б грунтоведения, инженерной геологии и механики грунтов им. проф. Шеляпина Р.С. (каф. СКОиФ)</p>	<p>Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Весы - 3 шт.; Стол лабораторный - 6 шт.; Стол весовой - 1 шт.; Стол титровальный - 1 шт.; Стол мойка лабораторная - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования и испытания грунтов основания и фундаментов - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта методом одноплоскостного среза - 1 шт.; Оборудование для испытаний образцов грунта в условиях трехосного сжатия вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Оборудование для определения плотности и свободного набухания образцов грунта - 1 шт.;</p> <p>Комплект оборудования для компрессионных испытания образцов грунта вертикальной нагрузкой - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования плотности и влажности грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения предела текучести глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для исследования примесей в грунтах - 1 шт.;</p> <p>Комплект оборудования для определения гранулометрического состава глинистых грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения гранулометрического состава песчаных грунтов - 1 шт.; Комплект оборудования для определения коэффициента</p>

			<p>фльтрации песчаных грунтов естественного и наружного сложения - 1 шт.; Прибор для исследования набухания грунтов - 1 шт.; Эксикаторы - 5 шт.; Чашки выпаривания - 10 шт.; Бюксы - 50 шт.; Микроскоп - 1 шт.; Дистиллятор - 1 шт.; Истиратель дисковый - 1 шт.; Компьютеры в сборке - 3 шт.; Пикнометр - 5 шт.</p>
		ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1216	<p>Учебный аудитория, количество посадочных мест 14 Приборы компрессионные - 2 шт.; Прибор сдвиговой - 1 шт.; Прибор для предварительного уплотнения связных грунтов перед сдвигом - 1 шт.; Прибор стандартного уплотнения - 1 шт.; Сита металлотканые - 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Баня комбинированная БКЛ - 1 шт.; Комплект пробоотборников ПГ - 1 шт.; Набор сит для грунта КП-131 - 1 шт.; Лаборатория полевая - 3 шт.; Конус Васильева - 1 шт.; Эксикаторы - 3 шт.; Пенетрометр грунт ПГ-1 - 1 шт.; Плотномер-влажномер Ковалева - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Шкаф сушильный ШС-80-01 - 1 шт.; Весы лабораторные электронные ВСТ-600/10 - 1 шт.; Стол лабораторный - 4 шт.</p>
		ауд. 1206	<p>Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лири», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.</p>
	Технология подземного строительства	7314 л/б (каф. ТСП)	Земляные работы (кирпичи, песок, макеты)
		7312	Компьютерный класс на 6 мест
		7309	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
		7308	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях	ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46

		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
		ауд. 1023 Л/Б (каф. СКОиФ)	Пресс ПСУ -10 - 1 шт.; Машина разрывная Р-10 - 1 шт.; Пресс П-50 - 1 шт.; Штангенциркуль - 1 шт.; Рулетка 5м. - 1 шт.; Рулетка 10м.- 1 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.; Молоток-гвоздодер - 1 шт.; Прибор ультразвуковой «Бетон-12» Молоток Кашкарова - 1 шт.; Склерометр - 1 шт.; Влагомер строительных материалов - 1 шт.; Измеритель прочности бетона ПОС-30МГ4 - 1 шт.; Доска для письма мелом - 1 шт.; Прибор ИПС-МГ-4 - 1 шт.; Индикаторы типа ИЧ; Индикаторы МИГ - 1 шт.; Прогибомер 6 ПАО - 1 шт.; Виброграф Гейгера - 1 шт.; Прогибомер Максимова ПАО; Измеритель защитного слоя Поиск-2.2 - 1 шт.; Тензометры - 3 шт. Линейка - 1 шт.; Переносной экран; Лабораторный стенд - 3 шт.
	Международная нормативная база проектирования	ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.; Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	Водоснабжение и водоотведение	6246	Учебный аудитория, количество посадочных мест 22
		6038	Учебный аудитория, количество посадочных мест 18 Макет станции аэрации для очистки сточных вод; стенды с водоразборными приборами, запорной, предохранительной и регулирующей арматурой; стенды с трубами и фасонными частями

			систем водоснабжения и водоотведения; Образцы: запорной и регулировочной арматуры приборов учета потребления воды; образец гидропневматического аккумулятора; образцы водонагревателей; санитарно-техническое оборудование противопожарной системы; образец пожарного гидранта; образец водоразборной колонны; образец скважинного фильтра; образец чугунной сазанины; схемы системы водоснабжения.
		6042	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 прибор БАРФИ; вискозиметр ЭНГЛЕРА; установка для испытаний шестеренчатого насоса; установка для измерения вакуума и давления; схемы; плакаты; установка для испытаний гидропривода.
	Отопление, вентиляция и кондиционирование	2147	Учебный аудитория, количество посадочных мест 16 Научно-лабораторный комплекс «Отопление». Учебно-экспериментальный стенд «Системы напольного отопления». Экспериментальная установка определения запыленности. Труба аэродинамическая. Установка гидравлическая. Система воздухораспределения. Кондиционер. Установка 3 и 4 по определению параметров воздушной струи и исследованию воздушных потоков. Переносной газоанализатор ДАГ. Проектор. Шумовиброметр. Тепловизионная камера НЕС. Термометр контактный ТК 5.06 с зондами. Течетрассоискатель АТГ-3 «Успех». Дальномер. Пирометр Testo. Пирометр оптический микропроцессорный С-фаворит С-300. Нивелир Н-3. Газоанализатор дымовых газов КМ-800. Измеритель влажности КМ 8004. Измеритель электрического и магнитного поля. Измеритель электростатического поля. Люксметр. Мегомметр ЭС 6203 12-Г. Комбинированный прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-2. Микроманометр. Комплект демонстрационных плакатов.
		2141	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24
		2124	Приточная вентиляционная система с камерой Klimatex Q2. Кондиционер КТН2. Переносной газоанализатор ДАГ. Проектор. Шумовиброметр. Тепловизионная камера НЕС. Термометр контактный ТК 5.06 с зондами. Течетрассоискатель АТГ-3 «Успех». Дальномер. Пирометр Testo. Пирометр оптический микропроцессорный С-фаворит С-300. Нивелир Н-3. Газоанализатор дымовых газов КМ-800. Измеритель влажности КМ 8004. Измеритель электрического и магнитного поля. Измеритель электростатического поля. Люксметр. Мегомметр ЭС 6203 12-Г. Комбинированный прибор контроля параметров воздушной среды

			МЭС-2. Микроманометр. Комплект демонстрационных плакатов.
		2245	Учебный аудитория, количество посадочных мест 56
Электроснабжение	1304 Лаборатория общей автоматики (каф. АТП)		Учебный аудитория, количество посадочных мест 22 Самодельные стенды: Стенд №2 Изодромный регулятор. Стенд №3 Программный регулятор. Стенд №4 Усилитель. Стенд №5 Исследование систем логико-программного управления. Стенд №6 Исследование систем автоматического двухпозиционного регулирования. Стенд №7 Электрический исполнительный механизм.
	1308 Лаборатория общей метрологии (каф. АТП)		Учебный аудитория, количество посадочных мест 15 Самодельные стенды: Стенд №1.1 Исследование фотоэлектрического преобразователя. Стенд №1.2 Исследование реостатного и индуктивного преобразователей. ЛРФ-2 -3шт. Компьютер на база Pentium®4 2.3ГГц ОЗУ 2Гб -3шт.
	1305		Учебный аудитория, количество посадочных мест 16
	1315 Лаборатория электротехники и электропривода (каф. АТП)		Учебный аудитория, количество посадочных мест 26 Стенд ЛЭС-5 -6шт. Стенд СОЭ-2 -5шт. Вольтметры, амперметры
	1317 Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		Учебный аудитория, количество посадочных мест 18 Стенд ЛЭС-5 -2шт, Вольтметры, амперметры
	1322 Лаборатория электротехники и электроники (каф. АТП)		Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Стенд ЛЭС-5 -8шт. Стенд ЛРС-2 -2шт. Стенд БИС ЭР -2шт. Осциллограф , Вольтметры, амперметры
	Спецкурс по теории подземных сооружений	ауд. 1226	Лекционная, количество посадочных мест 46
		ауд. 1206	Учебный аудитория, количество посадочных мест 24 Экран для проектора - 1 шт.; Компьютеры в сборке с программными комплексами «Лира», - 5 шт.; Исходные файлы для расчетов с примерами выполнения задач; Точка доступа к сети internet; Принтер HP 1018 - 1 шт.; Стенд информационный - 1 шт.; Доска магнитно-маркерная - 2 шт.;

			Огнетушитель ОУЗ - 1 шт.
	Спецкурс по технологии и организации возведения подземных сооружений	7312	Компьютерный класс на 6 мест
		7309	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
		7308	Учебный аудитория, количество посадочных мест 30
	Физическая культура	5217	Боксерский ринг, боксерские груши, гимнастические стенки, гимнастические скамейки, спортивный инвентарь
		5004ск зал штанги и тренаж.	Гири, гантели, грифы, блины, турник, тренажеры, гимнастическая стенка
		5006ск зал тяжелой атлетики	Гири, гантели, грифы, блины, турник, тренажеры, гимнастическая стенка
		5109ск шахматный клуб	Шахматные доски, часы
		5113ск зал борьбы самбо	Борцовская покрывка, маты, канат, тренажер, гимнастическая стенка, гимнастические скамейки
		5114ск зал наст. тенниса	Стол для настольного тенниса, гимнастические скамейки, спортивный инвентарь
		5301ск спортзал	Гимнастические стенки и скамейки, баскетбольные щиты, волейбольные стойки, спортивный инвентарь
		5201ск спорт зал №2	Гимнастические стенки и скамейки, баскетбольные щиты, сетки для бадминтона, спортивный инвентарь
		5220 спортзал	Маты, гимнастическая стенка, спортивный инвентарь

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Руководитель образовательной программы



Иконин С.В.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. главного бухгалтера
Начальник учебно-методического управления