

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шевчик Андрей Павлович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 21.06.2023 12:01:17
 Уникальный программный ключ:
 476b4764da36714552dc83748d2961662babc012

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 20.04.01 «Техносферная безопасность», направленность «Управление промышленной безопасностью» (очная и заочная форма обучения, год начало подготовки – 2021)

Адрес	Наименование оборудования учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом.6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 224	Специализированная мебель (22 посадочных мест), доска.
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом.6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 218	Специализированная мебель (12 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор, 8 компьютеров.
190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом.6Н	Кафедра иностранных языков, аудитория 222	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска.
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, аудитория №4	специализированная мебель (16 посадочных мест).
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, аудитория №6	специализированная мебель (20 посадочных мест), проектор, экран, компьютеры.
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, аудитория №13	специализированная мебель (20 посадочных мест), проектор, экран, компьютер.
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория химических и термических исследований №3	Набор химической посуды и реактивов. Вытяжной шкаф. Электродуховка камерная ШОЛ 3/11 – 2 шт. Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ. Весы аналитические электронные ВЛР 200. Закалочная ванна. Водородный коррозиметр рН-метр
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория оптико-механических измерений №5	Твёрдомер РТП 011. Твёрдомер Ш-2. Микротвёрдомер ПМТ-3. Ультразвуковой твёрдомер «Константа К5У». Прибор для измерения шероховатости поверхности Mitutoyo SJ-201. Прибор для измерения шероховатости поверхности на основе микроскопа МИС-11. Лазерный дальномер CONDROL X2. Длинномер ИЗВ-6. Микроскопы измерительные специальные (в т.ч. микрокатерьи оптикаторы) – 10 шт. Коллекция токарных резцов и комплект угломеров для определения геометрических характеристик. Коллекция инструментов для обработки отверстий: Свёрла спиральные, центровые, кольцевые. Зенкеры цилиндрические, конические. Развёртки цилиндрические, конические, машинные ручные. Метчики. Коллекция фрез:

		<p>Концевые, шпоночные, осевые, фасонные, модульные, фрезерные головки.</p> <p>Коллекция сварных соединений, полученных различными методами: ручная дуговая сварка, электроконтактная (стыковая, точечная, роликовая), электронным лучом, наплавка), дефекты сварных швов.</p> <p>Комплект оснастки для изготовления песчаной формы. Формы для литья по выплавляемым моделям.</p> <p>Кокили для литья в металлические формы.</p> <p>Штанген инструменты (механические и электронные штангенциркули, штангенглубиномеры, штангенрейсмасы).</p> <p>Микрометрические инструменты (микрометры, глубиномеры, нутромеры).</p> <p>Калибры-скобы и калибры-пробки для контроля размеров деталей.</p>
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория спектральных измерений №7	<p>Спектрофлуориметр AvaSpec 3648. Исследовательский радиометр ПЛ 1700. Спектрофотометр СФ-46.</p> <p>Спектроколориметр ТКА-ВД. Яркометр ФПЧ-УХЛ4.</p> <p>RLC метр E7-20.</p> <p>Вольтметр универсальный электрометрический В7Э-42.</p> <p>Комплекс измерительный К505. Источник калиброванных напряжений, Электрометр Keithley.</p> <p>Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-123. Мегомметр ПС-1.</p> <p>Источник питания постоянного тока Б5-44.</p>
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория оптических измерений №8	<p>Комплекс оптических измерений (15 металлографических микроскопов МИМ-4, МИМ-6, МИМ-8, универсальный измерительный микроскоп УИМ-21, рефрактометр ИРФ-23, 2 минералогических микроскопа МИН-8, Микротвёрдомер ПМТ-3.</p> <p>Окулярная видеокамера микроскопу ALTAM USB.</p>
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория химических и термических исследований №10	<p>Набор химической посуды и реактивов, весы. Вытяжные шкафы.</p> <p>Сушильный шкаф.</p> <p>Вакуумный сушильный шкаф.</p> <p>Трубчатая печь сопротивления ПТ-1, 2-70.</p> <p>Бидистилляторы стеклянные БС. Дистилляторы ДЭ-4.</p>
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория спектральных измерений №11, 16	<p>Спектрофотометры СФ-46, СФ-56. Спектроколориметр ТКА-ВД. Яркометр ФПЧ-УХЛ4.</p> <p>Лазерный микроанализатор LMA-10..</p> <p>ИК-микроскоп спектrophотометром Nicolet FTIR 3600.</p> <p>Спектрофлуориметр AvaSpec-3648. Исследовательский радиометр ПЛ 1700, Микроскоп люминесцентный ЛЮМАМ.</p> <p>Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915. Дифрактометр рентгеновский Nicolet.</p> <p>Микроинтерферометр МИИ-4У42. Весы WA-21.</p> <p>Установка для измерения краевых углов смачивания и поверхностной энергии.</p> <p>Установка для измерения характеристик электрохромных устройств.</p> <p>Две ультразвуковые ванны УЗУ-0.25. Магнитные мешалки ММ-5</p>
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, лаборатория химических и термических исследований №12, № 22	<p>Набор химической посуды и реактивов. Вытяжной шкаф.</p> <p>Печи СНОЛ с рабочей температурой 1100⁰С – 3 шт. Печь РОСМУФЕЛЬ 21/1300⁰С/5КВТ/220.</p>

		Установка газового транспорта. Установка СВЧ нагрева. Весы ВЛК-500. Холодильник.
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, помещения для хранения и профилактического ремонта оборудования №14, 15, 20, 21	Помещение, оборудованное стеллажами, вытяжными шкафами, прессами, печами; мастерская, оборудованная верстаком, сверлильным, токарным, фрезерным, точильным, отрезным и шлифовальными станками: токарный станок ТН1, фрезерный станок ШФ 3430, сверлильный станок В2М12, отрезной станок, полировальные машины АОЛ21-4 – 2 шт, пресс гидравлический – 150 атм. 3D-сканер 3D-принтер
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. И.	Кафедра теоретических основ материаловедения, помещения для самостоятельной работы обучающихся №20	Помещение на 6 посадочных мест, оборудованное 2 компьютерами.
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. В	Кафедра системного анализа и информационных технологий, аудитория №5	Специализированная мебель (26 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, ноутбук, проектор, 13 компьютеров Microsoft Imagine (ранее DreamSpark и MSDN-AA); Microsoft Windows 7; Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор №63 от 14.12.2020); PTC MathCAD 14 (ГК №19 от 13.10.2008); Microsoft Visual Studio; AspenTech Aspen Plus (Лицензионный договор предоставления права на использование университетской программы AspenONE for Universities); AspenTech Aspen HYSYS (Лицензионный договор предоставления права на использование университетской программы AspenONE for Universities);
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. В	Кафедра системного анализа и информационных технологий, аудитория №1	Специализированная мебель (30 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, ноутбук, проектор, 12 компьютеров Microsoft Imagine (ранее DreamSpark и MSDN-AA); Microsoft Windows 7; Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор №63 от 14.12.2020); PTC MathCAD 14 (ГК №19 от 13.10.2008); Microsoft Visual Studio; AspenTech Aspen Plus (Лицензионный договор предоставления права на использование университетской программы AspenONE for Universities); AspenTech Aspen HYSYS (Лицензионный договор предоставления права на использование университетской программы AspenONE for Universities);
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. В	Кафедра системного анализа и информационных технологий, аудитория №4	Специализированная мебель (26 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, ноутбук, проектор, 13 компьютеров Microsoft Imagine (ранее DreamSpark и MSDN-AA); Microsoft Windows 7; Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор №63 от 14.12.2020);

		PTCMathCAD14(ГК №19от13.10.2008); Microsoft Visual Studio;Microsoft Access;Microsoft Project;MicrosoftSQLServer; AspenTechAspenPlus(ЛицензионныйдоговоропредоставленииправанаиспользованиеуниверситетскойпрограммыaspenONEforUniversities); AspenTechAspen HYSYS (Лицензионный договор предоставлени и права на использование университетской программыaspenONEforUniversities);
190013,г.Санкт-Петербург,Московскийпроспект, д.24-26/49, лит. В	Кафедрасистемного анализаи информационныхтехнологий,аудитория№9	Специализированная мебель (26 посадочных мест),доска,демонстрационныйэкран,ноутбук,проектор,13компьютеров MicrosoftImagine(<i>paneeDreamSparkuMSDN-AA</i>);Microsoft Windows7; Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity(Договор №63 от14.12.2020); PTCMathCAD14(ГК №19от13.10.2008); Microsoft Visual Studio; AspenTechAspenPlus(ЛицензионныйдоговоропредоставленииправанаиспользованиеуниверситетскойпрограммыaspenONEforUniversities); AspenTechAspen HYSYS (Лицензионный договор предоставлени и права на использование университетской программыaspenONEforUniversities);
190013,г.Санкт-Петербург,Московскийпроспект, д.24-26/49, лит. В	Кафедрасистемного анализаи информационныхтехнологий,аудитория№10	Специализированная мебель (75 посадочных мест),доска,демонстрационныйэкран,ноутбук,проектор MicrosoftImagine(<i>paneeDreamSparkuMSDN-AA</i>);Microsoft Windows7; Microsoft Office 2010 (Договор№02(03)15 от20.01.2015); Антивирусноепрограммноеобеспечение KasperskyEndpointSecurity(Договор №63 от14.12.2020);
190013,г.Санкт-Петербург,Московскийпроспект, д.24-26/49, лит. В	Кафедрасистемного анализаи информационныхтехнологий,аудитория№15	Специализированная мебель (50 посадочных мест),доска,демонстрационныйэкран,ноутбук,проектор MicrosoftImagine(<i>paneeDreamSparkuMSDN-AA</i>);Microsoft Windows7; Microsoft Office 2010 (Договор№02(03)15 от20.01.2015); Антивирусноепрограммноеобеспечение KasperskyEndpointSecurity(Договор№63от 14.12.2020);
190013,г.Санкт-Петербург,Московскийпроспект, д.24-26/49, лит. В	Кафедрасистемного анализаи информационных технологий, аудитория №7(помещениедляхраненияипрофилактическогообслуживанияучебногооборудования)	Специализированнаямебель,оборудованиедляпрофилактического обслуживания учебногооборудования
190013,г.Санкт-Петербург,Московскийпроспект, д.24-26/49, лит. В	Кафедрасистемного анализаи информационныхтехнологий,аудитория№12(помещениедлясамостоятельной работы)	Специализированнаямебель(15посадочныхмест),7компьютеров,доска, ноутбук, 2TV-демонстрационныхэкрана MicrosoftImagine(<i>panee Dream Spark u MSDN-AA</i>);MicrosoftWindows 7; MicrosoftWindows 10;Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity(Договор №63 от14.12.2020); PTCMathCAD14.0(ГК №19от 13.10.2008); MicrosoftVisualStudio; AspenTechAspenPlus(ЛицензионныйдоговоропредоставленииправанаиспользованиеуниверситетскойпрограммыaspenONEforUniversities); AspenTechAspen HYSYS (Лицензионный договор предоставлени и права на использование университетской программыaspenONEforUniversities);

		Mathsoft MATLAB R2011b (Сублицензионный договор с ООО ЦИТМ "Экспонента" №100 от 26.09.2017); Mathsoft Simulink R2011b (Сублицензионный договор с ООО ЦИТМ "Экспонента" №100 от 26.09.2017);
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. В	Кафедра системного анализа и информационных технологий, аудитория №1	Специализированная мебель (30 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, проектор, 31 компьютер Microsoft Imagine (<i>pane DreamSpark MSDN-AA</i>); LibreOffice 6; Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор №63 от 14.12.2020); PTC MathCAD (ГК №19 от 13.10.2008); Microsoft Visual Studio;
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, аудитория № 3	Специализированная мебель (40 посадочных мест), проектор, экран, компьютер с выходом в интернет, колонки, микрофон, учебно-наглядные пособия
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, аудитория № 4	Специализированная мебель (6 посадочных мест), компьютеры - 6 штук с выходом в интернет, авторские программные продукты, спец. программные продукты
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, аудитория № 6	Специализированная мебель (40 посадочных мест), проектор, экран, компьютер с выходом в интернет, колонки, микрофон, учебно-наглядные пособия, каскоп
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, лаборатория (аудитория № 7)	Специализированная мебель (10 посадочных мест), лабораторные установки для имитации изготовления литевых изделий, печь
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, лаборатория (аудитория № 8)	Специализированная мебель (1 посадочное место), компьютер, электронный микроскоп
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, лаборатория (аудитория № 12)	Специализированная мебель (4 посадочных места), лабораторная установка для определения температуры вспышки
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, аудитория № 14	Специализированная мебель (28 посадочных мест), проектор, экран, компьютер с выходом в интернет, колонки, учебно-наглядные пособия, каскоп
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, аудитория № 18	Специализированная мебель (9 посадочных мест), учебно-наглядные пособия
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, лаборатория (аудитория № 19)	Специализированная мебель, капер К-44- II, капер К-44- III
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, лаборатория (аудитория № 36)	Специализированная мебель, лабораторная установка для прессования, лабораторная установка вибросмешения
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель, компьютеры, справочная литература

190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра химической энергетики, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специальная мебель, лабораторное и ремонтное оборудование
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е.	Кафедра химической энергетики, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 4, 13	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска, проектор, экран, учебно-наглядные пособия
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е.	Кафедра химической энергетики, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 11, 13	Специализированная мебель (20 посадочных мест), лабораторное оборудование.
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е.	Кафедра химической энергетики, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 4, 13	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (20 посадочных мест), доска, учебно-наглядные пособия
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра химической энергетики, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 13	Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е.	Кафедра химической энергетики, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 4, 13	Учебные аудитории для самостоятельной работы студентов, доска, учебно-наглядные пособия
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е	Кафедра химической энергетики, помещение 19-Н, (второй этаж) аудитории 3	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: Специализированная мебель
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра систем автоматизированного проектирования и управления, лекционная аудитория	Специализированная мебель (80 посадочных мест), мультимедийная интерактивная доска ScreenMedia, демонстрационный экран, ноутбуки Asus abj и SonyVaio VPCSA; проекторы NEC NP40 и Benq MS524.
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	Кафедра систем автоматизированного проектирования и управления, класс информационных и интеллектуальных систем (аудитория №6)	Специализированная мебель (40 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, персональные компьютеры (20 шт.), оснащённые процессором IntelCore i7-920.
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 206	Специализированная мебель (90 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 211	Специализированная мебель (80 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 394	Специализированная мебель (80 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер
190013, г. Санкт-	ауд. 255	Специализированная мебель (26 посадочных мест), доска

Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А		
190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	ауд. 257	Специализированная мебель (28 посадочных мест), доска