

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 09.04.2024 12:51:56  
 Уникальный программный ключ:  
 476b42640a1a1e7b10c1d1e1f1g1h1i1j1k1l1m1n1o1p1q1r1s1t1u1v1w1x1y1z1aa1ab1ac1ad1ae1af1ag1ah1ai1aj1ak1al1am1an1ao1ap1aq1ar1as1at1au1av1aw1ax1ay1az1ba1bb1bc1bd1be1bf1bg1bh1bi1bj1bk1bl1bm1bn1bo1bp1bq1br1bs1bt1bu1bv1bw1bx1by1bz1ca1cb1cc1cd1ce1cf1cg1ch1ci1cj1ck1cl1cm1cn1co1cp1cq1cr1cs1ct1cu1cv1cw1cx1cy1cz1da1db1dc1dd1de1df1dg1dh1di1dj1dk1dl1dm1dn1do1dp1dq1dr1ds1dt1du1dv1dw1dx1dy1dz1ea1eb1ec1ed1ee1ef1eg1eh1ei1ej1ek1el1em1en1eo1ep1eq1er1es1et1eu1ev1ew1ex1ey1ez1fa1fb1fc1fd1fe1ff1fg1fh1fi1fj1fk1fl1fm1fn1fo1fp1fq1fr1fs1ft1fu1fv1fw1fx1fy1fz1ga1gb1gc1gd1ge1gf1gg1gh1gi1gj1gk1gl1gm1gn1go1gp1gq1gr1gs1gt1gu1gv1gw1gx1gy1gz1ha1hb1hc1hd1he1hf1hg1hh1hi1hj1hk1hl1hm1hn1ho1hp1hq1hr1hs1ht1hu1hv1hw1hx1hy1hz1ia1ib1ic1id1ie1if1ig1ih1ii1ij1ik1il1im1in1io1ip1iq1ir1is1it1iu1iv1iw1ix1iy1iz1ja1jb1jc1jd1je1jf1jg1jh1ji1jj1jk1jl1jm1jn1jo1jp1jq1jr1js1jt1ju1jv1jw1jx1jy1jz1ka1kb1kc1kd1ke1kf1kg1kh1ki1kj1kk1kl1km1kn1ko1kp1kq1kr1ks1kt1ku1kv1kw1kx1ky1kz1la1lb1lc1ld1le1lf1lg1lh1li1lj1lk1ll1lm1ln1lo1lp1lq1lr1ls1lt1lu1lv1lw1lx1ly1lz1ma1mb1mc1md1me1mf1mg1mh1mi1mj1mk1ml1mm1mn1mo1mp1mq1mr1ms1mt1mu1mv1mw1mx1my1mz1na1nb1nc1nd1ne1nf1ng1nh1ni1nj1nk1nl1nm1nn1no1np1nq1nr1ns1nt1nu1nv1nw1nx1ny1nz1oa1ob1oc1od1oe1of1og1oh1oi1oj1ok1ol1om1on1oo1op1oq1or1os1ot1ou1ov1ow1ox1oy1oz1pa1pb1pc1pd1pe1pf1pg1ph1pi1pj1pk1pl1pm1pn1po1pp1pq1pr1ps1pt1pu1pv1pw1px1py1pz1qa1qb1qc1qd1qe1qf1qg1qh1qi1qj1qk1ql1qm1qn1qo1qp1qq1qr1qs1qt1qu1qv1qw1qx1qy1qz1ra1rb1rc1rd1re1rf1rg1rh1ri1rj1rk1rl1rm1rn1ro1rp1rq1rr1rs1rt1ru1rv1rw1rx1ry1rz1sa1sb1sc1sd1se1sf1sg1sh1si1sj1sk1sl1sm1sn1so1sp1sq1sr1ss1st1su1sv1sw1sx1sy1sz1ta1tb1tc1td1te1tf1tg1th1ti1tj1tk1tl1tm1tn1to1tp1tq1tr1ts1tt1tu1tv1tw1tx1ty1tz1ua1ub1uc1ud1ue1uf1ug1uh1ui1uj1uk1ul1um1un1uo1up1uq1ur1us1ut1uu1uv1uw1ux1uy1uz1va1vb1vc1vd1ve1vf1vg1vh1vi1vj1vk1vl1vm1vn1vo1vp1vq1vr1vs1vt1vu1vv1vw1vx1vy1vz1wa1wb1wc1wd1we1wf1wg1wh1wi1wj1wk1wl1wm1wn1wo1wp1wq1wr1ws1wt1wu1wv1ww1wx1wy1wz1xa1xb1xc1xd1xe1xf1xg1xh1xi1xj1xk1xl1xm1xn1xo1xp1xq1xr1xs1xt1xu1xv1xw1xx1xy1xz1ya1yb1yc1yd1ye1yf1yg1yh1yi1yj1yk1yl1ym1yn1yo1yp1yq1yr1ys1yt1yu1yv1yw1yx1yy1yz1za1zb1zc1zd1ze1zf1zg1zh1zi1zj1zk1zl1zm1zn1zo1zp1zq1zr1zs1zt1zu1zv1zw1zx1zy1zz

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» (СПбГТИ(ТУ))

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений-2 г 10 мес, уровень среднего профессионального образования, 2023, год набора очная форма обучения)

№ 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
ОГСЭ 01	Основы философии	Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет социально-экономического дисциплин 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А. аудитория 260	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедийный проектор; выход в сеть интернет
ОГСЭ 02	История	Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет социально-экономического дисциплин 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А. аудитория 260	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедийный проектор; выход в сеть интернет
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет иностранного языка 190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом.1Н-14Н, 20Н, 22Н-25Н, 27Н, 28Н, аудитория 7-218	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; доска компьютер, выход в сеть интернет; мультимедийный проектор
		Для проведения лабораторных и практических занятий с использованием информационных технологий используется учебная аудитория - компьютерный класс «Информационных технологий в профессиональной деятельности и самостоятельной работы». 190013, г. Санкт-Петербург, Московский	15 рабочих мест, оснащенных ПК (Моноблок MS 15 штук Количество ядер процессора -2 ядра. Объём -4096 Мб. Объём диска HDD - 500 Гб. Диагональ -19.5". Разрешение 1600 x 900.) ученический 1-местн. комплект мебели. - 8 штук Стол преподавателя, стул, ПК Моноблок MS FT201-042RU 19.5 Принтер HP LJ 1160 с кабелем

№ 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
		проспект, д. 24-26/49, лит. А. аудитория № 397 (корпус №2) имеющая:	Проектор Acer C120, Экран для проектора LMV-100105 Доска для мела, магнитная, размеры 100*150 см, зеленая. Учебная аудитория оснащена очистителем воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ДЕЗАР Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-7. Кронт. Эффективность 99,9%. Фильтрация 10 мкм. Производительность 100 м3/ч.
ОГСЭ 04	Физическая культура	Спортивный комплекс 198013, Санкт-Петербург, Московский проспект, д.24-26/49, Корпус «Крест», Лит А Первый, второй этаж	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; доска компьютер, выход в сеть интернет; мультимедийный проектор 1. гантели; 2. велотренажёр TOPAS; 3. гири; 4. баскетбольные, волейбольные, теннисные мячи; 5. скакалки; 6. гимнастические коврики; 7. скамейки; 8. секундомеры; 9. ракетки для настольного тенниса 10. Шведская стенка 11. Гриф штанги пауэрлифтинга 12. Штанга 45 кг
ОГСЭ 05	Психология общения	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет социально-экономических дисциплин 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А, аудитория 260.	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедийный проектор; выход в сеть интернет
ЕН 01	Математика	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет математики 190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 1Н-14Н, 20Н, 22Н-25Н, 27Н, 28Н, аудитория 7-717	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; доска компьютер, выход в сеть интернет; мультимедийный проектор
ЕН 02	Общая и неорганическая химия	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет экологических основ природопользования	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор

№ 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
		190013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит В, кафедра ОХТ и катализа, второй этаж, ауд. 21. Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297	
ЕН 03	Экологические основы природопользования	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет экологических основ Природопользования 190013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит В, кафедра ОХТ и катализа, второй этаж, ауд. 25, первый этаж, помещение № 3	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть интернет; комплект учебно-методической документации мультимедийный проектор
<b>Общепрофессиональный цикл</b>			
ОП 01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет информационных Технологий Санкт-Петербург, Московский проспект, д.24-26/49, лит А, помещение 6-н, №8 (3-4 этаж)	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть интернет; комплект учебно-методической документации мультимедийный проектор 15 рабочих мест, оснащенных ПК (Моноблок MS 15 штук Количество ядер процессора -2 ядра. Объём -4096 Мб. Объём диска HDD - 500 Гб. Диагональ -19.5". Разрешение 1600 x 900.) - ученический 1-местн. комплект мебели. - 8 штук - Стол преподавателя, стул, ПК Моноблок MS FT201-042RU 19.5 - Принтер HP LJ 1160 с кабелем - Проектор Acer C120, Экран для проектора LMV-100105 - Доска для мела, магнитная, размеры 100*150 см, зеленая. - Учебная аудитория оснащена очистителем воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ДЕЗАР Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-7. Кронт. Эффективность 99,9%. Фильтрация 10 мк

№ 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
ОП 02	Органическая химия	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 190013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит В, кафедра ОХТ и катализа, второй этаж, ауд. 21.	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297 Лаборатория органической химии 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, лит Г, помещение 24-н, №4,13,14	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор 1.Вытяжные шкафы 2.Комплексная лаборатория органической химии 3.Весы лабораторные НВ-300-М 4.Шкаф сушильный СНОЛ 67/350 5.Стол нагревательный 6.спектрометр ЛМ-65-497 7.Спектрофотометр СФ-46 8. Вакуумный насос РБН-10 9.Спектрометр ИКС 10. Персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением
ОП 03	Аналитическая химия	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 190013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит В, кафедра ОХТ и катализа, второй этаж, ауд. 21.	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Лаборатория аналитической химии 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, зал №1.	Вытяжной шкаф, лабораторные столы, химическая посуда по ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры», набор ареометров, пикнометры, технические весы, весы электронные

№ 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
			аналитические WA-21, аналитические весы ВЛР-200, сушильный шкаф, муфельные печи, бюретки для титрования, дистиллятор, газовые горелки, фарфоровые тигли, эксикаторы.
ОП 04	Физическая и коллоидная химия	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 190013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит В, кафедра ОХТ и катализа, второй этаж, ауд. 21.	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Лаборатория физической и коллоидной химии 198013, Санкт-Петербург, Московский проспект, д.24-26/49, лит А1, помещение 77н, №5,6,7,9,11-14,20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Весы QHAUSRV-313</li> <li>2. Магнитная мешалка</li> <li>3. Электрическая мешалка RD-21</li> <li>4. Сушильный шкаф ШСС-80-01</li> <li>5. Ультратермостат УВ</li> <li>6. Вольтметр В7-58/2</li> <li>7. рН-метр рН-121</li> <li>8. Дифрактометр XRD-7000</li> <li>9. Сахариметр СУ-4</li> <li>10. Осциллограф Н3013</li> <li>11. Вытяжные шкафы</li> <li>12. Рефрактометр ИРФ-470</li> <li>13. Персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением</li> </ol>
ОП 05	Основы экономики	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 301	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть интернет; комплект учебно-методической документации мультимедийный проектор,

№ 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
ОП 06	Электротехника и электроника	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 393	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ученический 2-местн. комплект мебели. - 12 штук,</li> <li>- рабочее место преподавателя: стол, стул.</li> <li>- Технические средства обучения:</li> </ul> ПК (ноутбук Процессор: AMD® Temash Dual core A4-1200 1.0 ГГц. ОС: Windows 8. ОЗУ: DDR3L 1066 мГц SDRAM, 2 Гб / 4 Гб. Экран: 10.1" 16:9 HD (1366x768)), проектор, (Проектор Benq 523 Технология проекции DLP Разрешение проектора 1280x800) доска для мела, магнитная, размеры 100*150 см, зеленая в магнитной рамке. программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации, учебная, производственная и справочная литература.
		Лаборатория электротехники и электроники: 190005, г. Санкт-Петербург, 7-я Красноармейская улица, д. 6-8 пом. 1Н-14Н, 20Н, 22Н-25Н, 27Н, 28Н, Л-1, Л-6, Л-7, Л-8, Л-9 Лит. А,	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; экран; мультимедийный проектор; компьютеры с лицензионным программным обеспечением; лабораторные экспериментальные стенды; приборы; наборы элементов (сопротивления, конденсаторы, катушки индуктивности, диоды, транзисторы); осциллографы; электрические генераторы; вытяжная и приточная вентиляция.
ОП 07	Метрология, стандартизация, сертификация	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 301	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть интернет; комплект учебно-методической документации мультимедийный проектор,
ОП 08 ОП 09	Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет охраны труда и техники безопасности 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 294	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий и плакатов, компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть интернет; мультимедиапроектор; противогаз, респиратор; индивидуальный противохимический пакет; противопыльная тканевая маска; медицинская сумка в комплекте; носилки санитарные; аптечка индивидуальная; огнетушители порошковые; огнетушители углекислотные; мультимедийный проектор; дозиметр

№ 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
ОП 10	Процессы и аппараты	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 190013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит В, кафедра ОХТ и катализа, второй этаж, ауд. 211.	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 190013, Санкт-Петербург. Лаборатория процессов и аппаратов Московский проспект, д.24-26/49, лит А, помещение 7Н,12,13	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		190013, Санкт-Петербург. Лаборатория процессов и аппаратов Московский проспект, д.24-26/49, лит А, помещение 7Н, №3,5,9,10,11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Ротаметр РС-2</li> <li>2.Дифрагма с диафанометром</li> <li>3.Тягонапомеры</li> <li>4.Барабанный вакуум-фильтр с редуктором</li> <li>5.Вакуум-насос</li> <li>6.Центробежный насос</li> <li>7.Манометр</li> <li>8.Вентилятор</li> <li>9.Стеклянные конусообразные аппараты</li> <li>10.Цилиндрические аппараты с решётками и слоями различных материалов</li> <li>11.Регулятор частоты ACS-150-03E01A9-4 с измерителем мощности</li> <li>12.Кожухотрубчатый теплообменник</li> <li>13.Выпарной аппарат</li> <li>14.Конденсатор</li> <li>15.Сушильная камера</li> <li>16.Компьютерный тренажёр по изучению влияния различных параметров на характеристики процесса абсорбции</li> <li>17. Компьютерный тренажёр по изучению влияния различных параметров на характеристики процесса ректификации</li> <li>18.Тарельчатый колонный аппарат со взвешенным слоем адсорбента</li> <li>19.Колонный роторно-дисковый экстрактор</li> <li>20. Персональные компьютеры с лицензионным программным</li> </ol>

№ 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
			обеспечением
ОП 11	Общая химическая технология	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет экологических основ природопользования \190013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит В, кафедра ОХТ и катализа, второй этаж, ауд. 25, первый этаж, помещение № 3	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть интернет; комплект учебно-методической документации мультимедийный проектор
ОП 12	Введение в специальность	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 301	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть интернет; комплект учебно-методической документации мультимедийный проектор,
<b>ПЦ Профессиональный цикл</b>			
ПМ 01 Профессиональный модуль. Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	МДК 01.02 Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Лаборатория технического анализа, контроля производства и экологического контроля.190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, зал №1.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда по ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; набор ареометров; иономер-кондуктометр; весы аналитические; весы технические; штативы металлические; электроплитки; шкаф сушильный; электроаспиратор; магнитные мешалки, подъемные столики; вискозиметр Энглера; термостат; прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле; аппарат АРН-ЛАБ-03 для определения фракционного состава нефтепродуктов; прибор для определения вспышки по Мартенс Пенскому; насос для отбора проб воздуха; пылемер; газоадсорбционные трубки; мешки для хранения газовых проб.



№ 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
		Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, зал №4.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; технохимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; вольтамперометрический анализатор; фотоколориметр; рефрактометр; спектрофотометр; вискозиметр; сахариметр- поляриметр; муфельная печь; сушильный шкаф; центрифуга; иономер; электроплитка; потенциометрический титратор; дистиллятор; штатив для титрования; электроды; водяная баня; песочная баня; магнитные мешалки; колбонагреватели; набор для тонкослойной хроматографии;подъемные столики.
		Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, зал №4.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; технохимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; вольтамперометрический анализатор; фотоколориметр; рефрактометр; спектрофотометр; вискозиметр; сахариметр- поляриметр; муфельная печь; сушильный шкаф; центрифуга; иономер; электроплитка; потенциометрический титратор; дистиллятор; штатив для титрования; электроды; водяная баня; песочная баня; магнитные мешалки; колбонагреватели; набор для тонкослойной хроматографии; подъемные столики.
	МДК 01.01. Техника и технология подготовки реагентов, материалов и растворов для аналитического контроля	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор.
	химических соединений	Лаборатория технического анализа, контроля производства и экологического контроля. 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, зал №1	Вытяжной шкаф, лабораторные столы, химическая посуда по ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры», набор ареометров, пикнометры, технические весы, весы электронные аналитические WA-21, аналитические весы ВЛР-200, сушильный шкаф, муфельные печи, бюретки для титрования, дистиллятор, газовые горелки, фарфоровые тигли, эксикаторы.

№ 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
		Лаборатория спектрального анализа 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, комната №18.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; спектрофотометр, рентгено-флуоресцентный спектрометр, ИК-Фурье спектрофотометр
ПМ02 <b>Профессиональный модуль.</b> Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа		Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург, Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Лаборатория технического анализа, контроля производства и экологического контроля. 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, зал №1.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда по ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; набор ареометров; иономер-кондуктометр; весы аналитические; весы технические; штативы металлические; электроплитки; шкаф сушильный; электроаспиратор; магнитные мешалки, подъемные столики; вискозиметр Энглера; термостат; прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле; аппарат АРН –ЛАБ –03 для определения фракционного состава нефтепродуктов; прибор для определения вспышки по Мартенс -Пенскому; насос для отбора проб воздуха; пылемер; газоадсорбционные трубки; мешки для хранения газовых проб.
		Лаборатория физико—химических методов анализа и технических средств измерения 190013, г. Санкт--Петербург, Московский проспект, д. 24 -26/49,лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, зал №4.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; вольтамперметрический анализатор; фотоколориметр; рефрактометр; спектрофотометр; вискозиметр; сахариметр - поляриметр; муфельная печь; сушильный шкаф; центрифуга; иономер; электроплитка; потенциометрический титратор; дистиллятор; штатив для титрования; электроды; водяная баня; песочная баня; магнитные мешалки; колбонагреватели; набор для тонкослойной хроматографии; подъемные столики.
		Лаборатория спектрального анализа 190013, г. Санкт -Петербург, Московский проспект, д. 24 -26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, комната №18	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; спектрофотометр, рентгено-флуоресцентный спектрометр, ИК-Фурье спектрофотометр

№ 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
ПМ 03 Профессиональный модуль. Организация лабораторно-производственной деятельности	МДК 03.03 Организация лабораторно-производственной деятельности	Лаборатория технического анализа, контроля производства и экологического контроля. 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, зал №1	Вытяжной шкаф, лабораторные столы, химическая посуда по ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры», набор ареометров, пикнометры, технические весы, весы электронные аналитические WA-21, аналитические весы ВЛР-200, сушильный шкаф, муфельные печи, бюретки для титрования, дистиллятор, газовые горелки, фарфоровые тигли, эксикаторы.
	МДК 03.01. Основы управления персоналом МДК 03.02 Основы бережливого производства	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
ПМ 04 Профессиональный модуль .Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	МДК 04.01 Выполнение работ лаборанта химического анализа	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет химических дисциплин 198013, Санкт-Петербург. Московский проспект, д.24-26/49, лит А, ауд. 297	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор
		Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, зал №4.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; вольт амперметрический анализатор; фотоколориметр; рефрактометр; спектрофотометр; вискозиметр; сахариметр- поляриметр; муфельная печь; сушильный шкаф; центрифуга; иономер; электроплитка; потенциометрический титратор; дистиллятор; штатив для титрования; электроды; водяная баня; песочная баня; магнитные мешалки; колбонагреватели; набор для тонкослойной хроматографии; подъемные столики.
		Лаборатория спектрального анализа 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, комната №18.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; спектрофотометр, рентгено-флуоресцентный спектрометр, ИК-Фурье спектрофотометр
	Учебная практика	Лаборатория технического анализа, контроля производства и экологического контроля.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда по ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы,

№ 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
		190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, зал №1	основные параметры и размеры»; набор ареометров; иономер-кондуктометр; весы аналитические; весы технические; штативы металлические; электроплитки; шкаф сушильный; электроаспиратор; магнитные мешалки, подъемные столики; вискозиметр Энглера; термостат; прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле; аппарат АРН-ЛАБ-03 для определения фракционного состава нефтепродуктов; прибор для определения вспышки по МартенсПенскому; насос для отбора проб воздуха; пылемер; газоадсорбционные трубки; мешки для хранения газовых проб.
		Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, зал №4.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; вольтамперометрический анализатор; фотоколориметр; рефрактометр; спектрофотометр; вискозиметр; сахариметр-поляриметр; муфельная печь; сушильный шкаф; центрифуга; иономер; электроплитка; потенциометрический титратор; дистиллятор; штатив для титрования; электроды; водяная баня; песочная баня; магнитные мешалки; колбагреватели; набор для тонкослойной хроматографии; подъемные столики.
		Лаборатория спектрального анализа 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, комната №18.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336«Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; спектрофотометр, рентгено-флуоресцентный спектрометр, ИК-Фурье спектрофотометр
Практическая подготовка	Производственная практика	Помещения предприятий баз практики на основании заключенных договоров <a href="https://technolog.edu.ru/fakulteti/tcentr_srednego_professionalnogo_obrazovaniya">https://technolog.edu.ru/fakulteti/tcentr_srednego_professionalnogo_obrazovaniya</a>	
		Лаборатория технического анализа, контроля производства и экологического контроля. 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, зал №1	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда по ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; набор ареометров; иономер-кондуктометр; весы аналитические; весы технические; штативы металлические; электроплитки; шкаф сушильный; электроаспиратор; магнитные мешалки, подъемные столики; вискозиметр Энглера; термостат; прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле; аппарат АРН-ЛАБ-03 для определения фракционного состава нефтепродуктов; прибор для определения вспышки по МартенсПенскому;насос для отбора проб воздуха;

№ 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
		Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, зал №4 Лаборатория спектрального анализа 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, комната №18.	пылемер; газоадсорбционные трубки; мешки для хранения газовых проб  Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры вольтамперметрический анализатор; фотоколориметр; рефрактометр; спектрофотометр; вискозиметр; сахариметр- поляриметр; муфельная печь; сушильный шкаф; центрифуга; иономер; электроплитка; потенциметрический титратор; дистиллятор; штатив для титрования; электроды; водяная баня; песочная баня; магнитные мешалки; колбонагреватели; набор для тонкослойной хроматографии; Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; теххимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; спектрофотометр, рентгено-флуоресцентный спектрометр, ИК-Фурье спектрофотометр.
ГИА	Демонстрационный экзамен	Адрес ЦПДЭ (Центр проведения демонстрационного экзамена) 190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д 26/49 литер А, корпус 6 лаборатория № 51	Весы электронные аналитические наибольший предел взвешивания 210 г.; дискретность 0,0001 г.; внутренняя калибровка Весы лабораторные электронные дискретность 0,001 г; калибровка внешняя Спектрофотометр спектральный диапазон 325-1000 нм; погрешность установки длины волны, не более ± 2нм; оптическая плотность 3,000 до 0,000 набор кювет №2 (5,10,20,30,50) На усмотрение организатора Стойка штативов металлическая L600/d12 мм с резьбой м 10 основание 240x150 мм; стойка Ø12 x 700 мм; зажимы Плитка электрическая настольная мощность 1 кВт Стол лабораторный с химически стойким покрытием размер не менее 1600 x 600x850 мм Стол для весов устойчивый На усмотрение организатора Сушильный шкаф лабораторный (Электрошкаф) СНОЛ-3,5.3,5.3,5./3,5.-И1 Номинальная мощность, потребляемая при нагреве 2 кВт. Диапазон автоматического регулирования температуры в рабочем пространстве 50-350 С.Точность автоматического регулирования температуры в установившемся температурном диапазоне +-2С.Время разогрева до номинальной температуры не более 45 мин. Объем рабочей камеры 42 л. Среда в рабочем пространстве - воздух.

№ 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
			<p>Весы электронные аналитические наибольший предел взвешивания 210г.; дискретность 0,0001г.; внутренняя калибровка</p> <p>Весы лабораторные электронные дискретность 0,001 г; калибровка внешняя</p> <p>Спектрофотометр спектральный диапазон 325-1000 нм; погрешность установки длины волны, не более ± 2нм; оптическая плотность 3,000 до 0,000</p> <p>набор кювет №2 (5,10,20,30,50) На усмотрение организатора</p> <p>Ноутбук Lenovo G580 На усмотрение организатора</p> <p>аквадисцилятор электрический производительность 5 л/ч; напряжение 220В; потребляемая мощность 3,5 кВт;</p> <p>Плитка электрическая настольная мощность 1,5 кВт</p> <p>мойка (800 x 600 x 1650) Раковина из нержавеющей стали</p> <p>Стол офисный Материал ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), сталь с порошковой полиэфирной краской, фанера березовая гнотоклееная 9 мм с бесцветным лаком, пластик. ШхГхВ 1200x500x640 мм.</p> <p>Стол лабораторный На усмотрение организатора</p> <p>Шкаф вытяжной 2Ш-НЖ Количество рабочих мест -2, материал сталь Х18Н10Т, рабочий объем шкафа - 1,06 м3. Проем 734*870 мм. Фильтрующая поверхность фильтра 7,5 м2. Габаритные размеры: длина 1952, ширина 750, высота 2600 (мм). Допустимая рабочая температура + 60 С. Скорость воздуха в проем е при максимально открытой шторке 0,5-0,75 м/с. Рабочая производительность ь 1350 м3/ч. Сопротивление фильтра при рабочей производительности 103 мм.вод.столба.</p> <p>Аптечка На усмотрение организатора</p> <p>Огнетушитель На усмотрение организатора</p> <p>Стол прямой "Материалы: ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), сталь с порошковой полиэфирной краской, фанера березовая гнотоклееная 9 мм с бесцветным лаком, пластик. ШхГхВ стола 1350x800x640-700 мм.</p> <p>"</p> <p>Комплект мебели ученический "Материалы: ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), сталь с порошковой полиэфирной краской, фанера березовая гнотоклееная 9 мм с бесцветным лаком, пластик. ШхГхВ стола 680x600x640-700 мм, ШхГхВ стула 430x430x720-780-840 мм, h сиденья над полом 340-380-420 мм.</p> <p>"</p> <p>Вешалка для одежды металлическая</p> <p>Корзина для мусора На усмотрение организатора</p> <p>Принтер HP LJ 1160 с кабелем Тип устройства: принтер, цветность</p>

№ 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
			<p>печати: черно-белая, технология печати: лазерная, максимальный формат: А4, интерфейсы: LPT, USB, Скорость ч/б печати (А4): до 20 стр/мин, количество страниц в месяц: 10000</p> <p>Моноблок MS FT201-042RU 19.5 Тактовая частота CPU. 3.5 ГГц. Количество ядер процессора -2 ядра. Объём -4096 Мб. Объём диска HDD - 500 Гб. Диагональ -19.5". Разрешение 1600 x 900., мышь проводная, клавиатураю</p> <p>Огнетушитель ОП-5(з) На усмотрение организатора</p> <p>Аптечка (белые) На усмотрение организатора</p> <p>Стол переговорный 1800 x 880 x 760</p> <p>Кресло Креслоофисное, черное, регулируемая высота сидения. Габариты: ширина 600, глубина 600, высота 1000 мм.</p> <p>Моноблок HP ALLin-One3420 Код процессора= 2 120. Количество ядер процессора 2. Кэш процессора 3 мб. Частота процессора 3 300 мгц. Энергопотребление процессора = 65 вт. Операционная система Windows 7 Professional. Диагональ экрана 20".</p> <p>МФУ HP лазер. МФУ HP лазер. черно-белая печать, А4, 600*600 dpi, 29 стр/мин А4, USB</p> <p>Корзина для мусора На усмотрение организатора</p> <p>Шкаф-витрина Шкаф-витрина 800*400 мм. Материалы: ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), фанера березовая гнотоклееная 9 мм с бесцветным лаком.</p> <p>Шкаф для одежды Шкаф для одежды 810*400 мм. Материалы: ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), сталь с порошковой полиэфирной краской, фанера березовая гнотоклееная 9 мм с бесцветным лаком.</p> <p>Стол для совещаний 1400*1380*710 мм. Материалы: ЛДСП 22 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), сталь с порошковой полиэфирной краской, фанера березовая гнотоклееная 9 мм с бесцветным лаком, пластик.</p> <p>Огнетушитель углекислый ОУ-3</p> <p>Аптечка металлич. (белые)</p>
	Производственная практика (преддипломная)	Лаборатория технического анализа, контроля производства и экологического контроля. 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, зал №1.	Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда по ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; набор ареометров; иономер-кондуктометр; весы аналитические; весы технические; штативы металлические; электроплитки; шкаф сушильный; электроаспиратор; магнитные мешалки, подъемные столики; вискозиметр Энглера; термостат; прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле; аппарат АРН-ЛАБ-03 для определения фракционного состава нефтепродуктов; прибор для определения вспышки по

№ 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
		Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 3 этаж, зал №4.	МартенсПенскому;насос для отбора проб воздуха; пылемер; газоадсорбционные трубки; мешки для хранения газовых проб Вытяжной шкаф; лабораторные столы; химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»; технохимические весы; аналитические весы; набор ареометров; пикнометры; вольтамперометрический анализатор; фотоколориметр; рефрактометр; спектрофотометр; вискозиметр; сахариметр- поляриметр; муфельная печь; сушильный шкаф; центрифуга; иономер; электроплитка; потенциометрический титратор; дистиллятор; штатив для титрования; электроды; водяная баня; песочная баня; магнитные мешалки; колбагреватели; набор для тонкослойной хроматографии; подъемные столики.
Государственная итоговая аттестация	Защита дипломной работы (проекта)	Для проведения лекционных занятий используется Учебная аудитория № 290 (корпус № 2) 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А	- столы и стулья для студентов на 50 посадочных мест - рабочее место преподавателя: стол, стул. - Технические средства обучения: ПК , проектор, доска для мела, магнитная, размеры 100*150 см, зеленая в магнитной рамке.  программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации, учебная, производственная и справочная литература.  Учебная аудитория оснащена очистителем воздуха ультрафиолетовый (рециркулятор) ДЕЗАР Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор Дезар-7. Кронт. Эффективность 99,9%. Фильтрация 10 мкм. Производительность 100 м3/ч.
	Помещение для самостоятельной работы	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Я, аудитория 40, аудитория 55, аудитория 77.	Специализированная мебель, компьютеры.
	Помещение для хранения и профилактического ремонта	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, комната №4а.	Специализированная мебель, специализированное 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
	оборудования		
		Библиотека 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Я	Специализированная мебель, компьютеры.
		Актный зал 198013, Санкт-Петербург, Московский проспект, д.24-26/49, Корпус «Крест»,	

\*