

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2023 11:50:55
Уникальный программный ключ:
476b4264da36714552dc83748d2961662babc012

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 (**18.02.09. Переработка нефти и газа** -2 г 10 мес, уровень среднего профессионального образования, 2022 набора очная форма обучения)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	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
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;

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			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	<p>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</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>Кабинет общегуманитарных дисциплин: 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А № 393 (корпус № 2) для проведения практических занятий имеющая:</p>	<p>Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; доска компьютер, выход в сеть интернет; мультимедийный проектор</p> <p>ученический 2-местн. комплект мебели. - 12 штук, рабочее место преподавателя: стол, стул. Технические средства обучения: 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.</p>
ЕН 02	Общая и неорганическая химия	<ul style="list-style-type: none"> - ученический 2-местн. комплект мебели. - 12 штук, - рабочее место преподавателя: стол, стул. - Технические средства обучения: ПК (ноутбук Процессор: AMD® Temash Dual core A4-1200 1.0 ГГц. ОС: Windows 8. ОЗУ: DDR3L 1066 мГц SDRAM,	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; доска компьютер, выход в сеть интернет; мультимедийный проектор

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
		<p>2 Гб / 4 Гб. Экран: 10.1" 16:9 HD (1366x768)), проектор, (Проектор Benq 523 Технология проекции DLP Разрешение проектора 1280x800)</p> <p>- 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.</p>	
ЕН 03	Экологические основы природопользования	<p>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</p>	<p>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</p>
<i>Общепрофессиональный цикл</i>			
ОП 01.	Электротехника и электроника	<p>Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Кабинет 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</p> <p>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,</p>	<p>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, видео материалы.</p> <p>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; 9 электрические генераторы; вытяжная и приточная вентиляция.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
ОП 02	Метрология, стандартизация и 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 03	Органическая химия	<p>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.</p> <p>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</p>	<p>Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор</p> <p>Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; дидактический материал; раздаточный материал, схемы, плакаты, компьютеры с лицензионным программным обеспечением, экран, проектор</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 04	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

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
		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 аналитические WA-21, аналитические весы ВЛР-200, сушильный шкаф, муфельные печи, бюретки для титрования, дистиллятор, газовые горелки, фарфоровые тигли, эксикаторы.
ОП 05	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"> 1. Весы QHAUSRV-313 2. Магнитная мешалка 3. Электрическая мешалка RD-21 4. Сушильный шкаф ШСС-80-01 5. Ультратермостат УВ 6. Вольтметр В7-58/2 7. рН-метр рН-121 8. Дифрактометр XRD-7000 9. Сахариметр СУ-4 10. Осциллограф Н3013 11. Вытяжные шкафы

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			12. Рефрактометр ИРФ-470 13. Персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением
ОП 06	Теоретические основы химической технологии	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 07	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. 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: 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	1.Ротаметр РС-2 2.Дифрагма с дифманометром 3.Тягонапоромеры 4.Барабанный вакуум-фильтр с редуктором 5.Вакуум-насос 6.Центробежный насос 7.Манометр 8.Вентилятор 9.Стеклянные конусообразные аппараты 10.Цилиндрические аппараты с решётками и слоями различных материалов 11.Регулятор частоты ACS-150-03E01A9-4 с измерителем мощности 12 Кожухотрубчатый теплообменник

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			13. Выпарной аппарат 14. Конденсатор 15. Сушильная камера 16. Компьютерный тренажёр по изучению влияния различных параметров на характеристики процесса абсорбции 17. Компьютерный тренажёр по изучению влияния различных параметров на характеристики процесса ректификации 18. Тарельчатый колонный аппарат со взвешенным слоем адсорбента 19. Колонный роторно-дисковый экстрактор 20. Персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением
ОП 08	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) аудитория 397	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/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
ОП 09	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,
ОП 10	Основы автоматизации технологических процессов	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е.Кафедра автоматизации процессов химической промышленности, аудитория №13	Специализированная мебель (30 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер
		190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е Кафедра автоматизации процессов химической промышленности, лаборатория аудитория №15 питатель для дозирования сыпучих материалов	Кафедра автоматизации процессов химической промышленности, лаборатория аудитория №15 Специализированная мебель, два стенда элементов пневмоавтоматики, пневматический стенд программирования манипулятора, стенд управления системой из двух манипуляторов, установка для изучения мембранного и поршневого исполнительных механизмов, стенд исследования перистальтических насосов, вакуумный пневматический питатель для дозирования сыпучих материалов
		190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Е Кафедра автоматизации процессов химической промышленности, лаборатория аудитория №16	Специализированная мебель, доска, стенд 14 стендов с физическими технологическими объектами, оснащенные техническими средствами автоматизации и программируемыми контроллерами Siemens S7-300, Trei, ОВЕН -150, МІС-2000, ТРМ151-06, ОВЕН ПЛК110, панель сенсорная СП310.
ОП 11 ОП 12	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; мультимедиа проектор; 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/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
ОП 11	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,
<i>ПЦ Профессиональный цикл</i>			
Профессиональный модуль. ПМ Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	МДК 01.02. Технологическое оборудование и коммуникации	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Б Кафедра технологии нефтехимических и углехимических производств, аудитория №9	Специализированная мебель (40 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер
		190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Б Кафедра технологии нефтехимических и углехимических производств, аудитория №14	Специализированная мебель (20 посадочных мест), доска, демонстрационный экран, компьютер
	МДК 01.01. Основы переработки нефти и газа	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,
Профессиональный модуль. ПМ Ведение технологического процесса на установках I и II категории	МДК 02.01. Управление технологическим процессом	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А Кафедра ресурсосберегающих технологий, Лаборатория №312	Специализированная мебель и оборудование: термостат Термотон-01 М, аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов по ГОСТ 2177-82 АРИС-9, прибор для определения коксуемости нефтепродуктов по Кондрадсону, установка для определения температуры вспышки в закрытом тигле (ТВЗ) ГОСТ 6356-75, установка для определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле (ТВО) по методу Бренкена ТВО АИФ 2.821.014, аппарат для определения содержания серы в нефтепродуктах по ГОСТ 1572-67 типа ОСУ, рефрактометр ИРФ 471А, ИРФ 471А, электрические колбонагреватели ЛАБ-КН-500, ультразвуковая мешалка, шкаф сушильный «Электроприбор», печь муфельная ПМ-8, весы аналитические Adventurer AR 2140, весы электронные AND 600i, пикнометры, стеклянные вискозиметры капиллярного типа ВПЖ-4 ГОСТ 10028-81

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
ПМ 03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции и объектов переработки нефти и газа	МДК 03.01 Технический анализ и контроль производства	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. А Лаборатория №312	Кафедра ресурсосберегающих технологий, Специализированная мебель и оборудование: термостат Термотон-01 М, аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов по ГОСТ 2177-82 АРИС-9, прибор для определения коксуемости нефтепродуктов по Кондрадсону, установка для определения температуры вспышки в закрытом тигле (ТВЗ) ГОСТ 6356-75, установка для определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле (ТВО) по методу Бренкена ТВО АИФ 2.821.014, аппарат для определения содержания серы в нефтепродуктах по ГОСТ 1572-67 типа ОСУ, рефрактометр ИРФ 471А, ИРФ 471А, электрические колбонагреватели ЛАБ-КН-500, ультразвуковая мешалка, шкаф сушильный «Электроприбор», печь муфельная ПМ-8, весы аналитические Adventurer AR 2140, весы электронные AND 600i, пикнометры, стеклянные вискозиметры капиллярного типа ВПЖ-4 ГОСТ 10028-81
		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; лектроаспиратор; 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.
ПМ 05	Профессиональный модуль: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д 26/49 литер А, аудитория 397, Аудитория с симуляционным тренажером технологической установки первичной переработки нефти"	Моноблок MS FT201-042RU 19.5 Тактовая частота CPU. 3.5 ГГц. Количество ядер процессора -2 ядра. Объем -4096 Мб. Объем диска HDD - 500 Гб. Диагональ -19.5". Разрешение 1600 x 900., мышь проводная, клавиатура Программное обеспечение "Симуляционный тренажер технологической установки первичной переработки"

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			<p>нефти" РТСИМ. Карьера."Программа функционирует на компьютерах, работающих под управлением операционной системы для рабочих станций и включает в себя :</p> <ul style="list-style-type: none"> -• цифровую модель буферной емкости; • цифровую модель рефлюксной емкости; • цифровую модель конденсатора; • цифровую модель ребойлера; • цифровую модель установки аминовой очистки; • цифровую модель установки разделения бутанов; • цифровую модель установки разделения бутанов для проведения экзамена или чемпионата; • сопроводительную методическую документацию на русском языке." <p>Принтер HP LJ 1160 с кабелем Тип устройства: принтер, цветность 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>Калькулятор настольный по усмотрению организатора</p> <p>Стол прямой "Материалы: ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), сталь с порошковой полиэфирной краской, фанера березовая гнутоклееная 9 мм с бесцветным лаком, пластик. ШхГхВ стола 1350x800x640-700 мм. " Офисный стул "На четырех ножках, рассчитанный на вес не менее 100 кг."</p> <p>Вешалка вешалка для одежды металлическая</p> <p>Компьютер Acer (моноблок) "Acer C24-1650, i3, 8gb, SSD 256Gb, монитор 23.8""Windows 10 LTSC 2019"</p> <p>"Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro " HP LaserJet Pro MFP M428dw</p> <p>Офисный стол "(ШхГхВ) 1200x600x750, "Офисный стул "На четырех ножках, рассчитанный на вес не менее 100 кг." Огнетушитель ОП-5(з) Аптечка (белые); Стол переговорный 1800 x 880 x 760, Кресло Креслоофисное, черное, регулируемая высота сидения. Габариты: ширина 600, глубина 600, высота 1000 мм. Моноблок HP ALLin-One3420 Код процессора= 2 120. Количество ядер процессора 2. Кэш</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			<p>процессора 3 мб. Частота процессора 3 300 мгц. Энергопотребление процессора = 65 вт. Операционная система Windows 7 Professional. Диагональ экрана 20". МФУ HP лазер. МФУ HP лазер. черно-белая печать, А4, 600*600 dpi, 29 стр/мин А4, USB Корзина для мусора Шкаф-витрина Шкаф-витрина 800*400 мм. Материалы: ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), фанера березовая гнутоклееная 9 мм с бесцветным лаком.</p> <p>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 гнутоклееная 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 гнутоклееная 9 мм с бесцветным лаком, пластик.</p> <p>Огнетушитель углекислый ОУ-3</p>
ГИА	Демонстрационный экзамен по компетенции: «Переработка нефти и газа»	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д 26/49 литер А, аудитория 397, Аудитория с симуляционным тренажером технологической установки первичной переработки нефти"	<p>Посадочные места по количеству Участников ДЭ;</p> <p>Рабочее место Главного эксперта; компьютеры по количеству участников ДЭ с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть интернет; комплект учебно-методической документации мультимедийный проектор</p> <p>6 рабочих мест , оснащенных ПК (Моноблок MS 6 штук Количество ядер процессора -2 ядра. Объём -4096 Мб. Объем диска HDD - 500 Гб. Диагональ -19.5". Разрешение 1600 x 900.)</p> <p>Программное обеспечение "Симуляционный тренажер технологической установки первичной переработки нефти" РТСИМ. Карьера."</p> <p>Характеристика компьютеров: Моноблок MS FT201-042RU 19.5Тактовая частота CPU. 3.5 ГГц. Количество ядер процессора -2 ядра. Объём -4096 Мб. Объем диска HDD - 500 Гб. Диагональ -19.5". Разрешение 1600 x 900., мышь проводная, клавиатуру Программа функционирует на компьютерах, работающих под управлением операционной системы для рабочих станций и включает в себя :</p> <ul style="list-style-type: none"> -• цифровую модель буферной емкости;

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			<ul style="list-style-type: none"> • цифровую модель рефлюксной емкости; • цифровую модель конденсатора; • цифровую модель ребойлера; • цифровую модель установки аминовой очистки; • цифровую модель установки разделения бутанов; • цифровую модель установки разделения бутанов для проведения экзамена или чемпионата; • сопроводительную методическую документацию на русском языке. " <p>Принтер HP LJ 1160 с кабелем Тип устройства: принтер, цветность 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>Калькулятор настольный</p> <p>Оснащенность аудитории: Стол прямой "Материалы: ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), сталь с порошковой полиэфирной краской, фанера березовая гнукотклееная 9 мм с бесцветным лаком, пластик. ШхГхВ стола 1350x800x640-700 мм.</p> <p>"Офисный стул "На четырех ножках, рассчитанный на вес не менее 100 кг."</p> <p>Компьютер главного эксперта: Acer (моноблок) "Acer C24-1650, i3, 8gb, SSD 256Gb, монитор 23.8" Windows 10 LTSC 2019" "Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro " HP LaserJet Pro MFP M428dw</p> <p>Офисный стол "(ШхГхВ) 1200x600x750</p> <p>"Офисный стул "На четырех ножках, рассчитанный на вес не менее 100 кг."</p> <p>Огнетушитель ОП-5(з) Аптечка (белые). Стол переговорный для экспертной группы 1800 x 880 x 760</p> <p>Кресло офисное, 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</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			Professional. Диагональ экрана 20". МФУ HP лазер.МФУ HP лазер.черно-белая печать, А4, 600*600 dpi, 29 стр/мин А4,
	Государственная итоговая Аттестация (Защита дипломной работы)	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) аудитория 397	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
	Практическая подготовка (производственная практика)) Помещения предприятий баз практики на основании заключенных договоров (подробнее) https://technolog.edu.ru/public/userfiles/files/SPO/ТАБЛИЦА_БАЗЫ_ПРАКТИК.pdf	
	Практическая подготовка (учебная практика)	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; лектраспиратор; магнитные мешалки, подъемные столики; вискозиметр Энглера; термостат; прибор для

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			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.
		190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д 26/49 литер А, аудитория 397, Аудитория с симуляционным тренажером технологической установки первичной переработки нефти"	<p>Моноблок MS FT201-042RU 19.5 Тактовая частота CPU. 3.5 ГГц. Количество ядер процессора -2 ядра. Объем -4096 Мб. Объем диска HDD - 500 Гб. Диагональ -19.5". Разрешение 1600 x 900., мышь проводная, клавиатураю</p> <p>Программное обеспечение "Симуляционный тренажер технологической установки первичной переработки нефти" РТСИМ. Карьера." Программа функционирует на компьютерах, работающих под управлением операционной системы для рабочих станций и включает в себя :</p> <ul style="list-style-type: none"> -• цифровую модель буферной емкости; • цифровую модель рефлюксной емкости; • цифровую модель конденсатора; • цифровую модель ребойлера; • цифровую модель установки аминовой очистки; • цифровую модель установки разделения бутанов; • цифровую модель установки разделения бутанов для проведения экзамена или чемпионата; • сопроводительную методическую документацию на русском языке. " <p>Принтер HP LJ 1160 с кабелем Тип устройства: принтер, цветность 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>Калькулятор настольный по усмотрению 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. " Офисный стул "На четырех ножках, рассчитанный на вес не менее 100 кг."</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			<p>Вешалка вешалка для одежды металлическая Компьютер Acer (моноблок) "Acer C24-1650, i3, 8gb, SSD 256Gb, монитор 23.8""Windows 10 LTSC 2019" "Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro " HP LaserJet Pro MFP M428dw Офисный стол "(ШхГхВ) 1200x600x750 "Офисный стул "На четырех ножках, рассчитанный на вес не менее 100 кг." Огнетушитель ОП-5(з) Аптечка (белые); Стол переговорный 1800 x 880 x 760 Кресло Креслоофисное, черное, регулируемая высота сидения. Габариты: ширина 600, глубина 600, высота 1000 мм. 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".МФУ HP лазер. МФУ HP лазер.черно-белая печать, А4, 600*600 dpi, 29 стр/мин А4, USB Корзина для мусора Шкаф-витрина Шкаф-витрина 800*400 мм. Материалы: ЛДСП 16 мм, ПВХ 0.4 и 2 мм (кромка стола), фанера березовая гнутоклееная 9 мм с бесцветным лаком. 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 гнутоклееная 9 мм с бесцветным лаком. 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 гнутоклееная 9 мм с бесцветным лаком, пластик. Огнетушитель углекислый ОУ-3</p>
		<p>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.</p>	<p>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; лектроаспиратор; магнитные</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы/адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
			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.
	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 оборудования	190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Г, кафедра аналитической химии, 1 этаж, комната №4а.	Специализированная мебель, специализированное оборудование
		Библиотека 190013, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49, лит. Я	Специализированная мебель, компьютеры.
		Актовый зал 198013, Санкт-Петербург, Московский проспект, д.24-26/49, Корпус «Крест»,	

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.