

**Обеспечение кабинетов, мастерских, лабораторий необходимым оборудованием
ОПОП 18.02.9 Переработка нефти и газа**

Требования ФГОС СПО	Наличие у образовательной организации
Кабинеты:	
Социально – экономических дисциплин	Рабочее место преподавателя, ученические столы, ученические стулья, компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, комплект учебно-наглядных пособий, объемные модели, Комплект электроизмерительного оборудования (амперметр лабораторный, вольтметр лабораторный, источник постоянного и переменного тока, комплект проводов), наушники с микрофоном
Общепрофессио нальных дисциплин и профессиональн ых модулей	Стол ученический двухместный, нерегулируемый Стул ученический на ножках Стол учителя Стул учителя Доска меловая (магнитно-маркерная) Автоматизированное рабочее место преподавателя Комплект учебного наглядного материала по темам Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам п Проектор портативный Экран проекционный рулонный МФУ (принтер, сканер, копир) Наглядные пособия
Лаборатории:	
Органической химии	рабочие места по количеству обучающихся рабочее место преподавателя компьютеры с профессиональным программным обеспечением комплект учебно-наглядных пособий и плакатов вытяжной шкаф химическая посуда и оборудование для выполнения лабораторных и практических занятий
Аналитической химии	рабочие места по количеству обучающихся рабочее место преподавателя лабораторные столы химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные вытяжной шкаф компьютеры с профессиональным программным обеспечением комплект учебно-наглядных пособий и плакатов

Физической и коллоидной химии	<p>рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>рабочее место преподавателя</p> <p>лабораторные столы</p> <p>химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные</p> <p>вытяжной шкаф</p> <p>компьютеры с профессиональным программным обеспечением</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий и плакатов</p>
Процессов и аппаратов	<p>рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>рабочее место преподавателя</p> <p>лабораторные столы</p> <p>химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные</p> <p>вытяжной шкаф</p> <p>компьютеры с профессиональным программным обеспечением</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий и плакатов</p>
Химии и технологии нефти и газа	<p>рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>рабочее место преподавателя</p> <p>лабораторные столы</p> <p>химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные</p> <p>вытяжной шкаф</p> <p>компьютеры с профессиональным программным обеспечением</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий и плакатов</p>
Химического анализа и контроля производства	<p>рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>рабочее место преподавателя</p> <p>лабораторные столы</p> <p>химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные</p> <p>вытяжной шкаф</p> <p>компьютеры с профессиональным программным обеспечением</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий и плакатов</p>
Оборудования нефтеперерабатывающего производства	<p>рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>рабочее место преподавателя</p> <p>лабораторные столы</p> <p>химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные</p> <p>вытяжной шкаф</p> <p>компьютеры с профессиональным программным обеспечением</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий и плакатов</p>

Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа	<p>рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>рабочее место преподавателя</p> <p>лабораторные столы</p> <p>химическая посуда ГОСТ 25336 «Посуда и оборудование</p> <p>лабораторные стеклянные</p> <p>вытяжной шкаф</p> <p>компьютеры с профессиональным программным обеспечением</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий и плакатов</p>
Мастерские	
Слесарная	<p>вентиляция</p> <p>верстак слесарный</p> <p>набор слесарного инструмента</p> <p>разметочный инструмент</p> <p>измерительный инструмент</p> <p>тиски слесарные</p> <p>плита поверочная разметочная</p>
Спортивный зал	<p>рабочее место преподавателя</p> <p>шкафы для одежды</p> <p>стулья/скамейки</p> <p>спортивный инвентарь и оборудование</p> <p>открытые спортивные площадки</p> <p>компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)</p> <p>комплект учебно-методических материалов</p>