

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

<b>Требования ФГОС СПО</b>	<b>Наличие у образовательной организации</b>
<b>Кабинеты:</b>	
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
Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных 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
<b>Лаборатории:</b>	
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	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
Процессов и аппаратов	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
Химии и технологии нефти и газа	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
Химического анализа и контроля производства	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
Оборудования нефтеперерабатывающего производства	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

Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа	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
<b>Мастерские</b>	
Слесарная	вентиляция верстак слесарный набор слесарного инструмента разметочный инструмент измерительный инструмент тиски слесарные плита поверочная разметочная
Спортивный зал	рабочее место преподавателя шкафы для одежды стулья/скамейки спортивный инвентарь и оборудование открытые спортивные площадки компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) комплект учебно-методических материалов