

**Справка о материально-техническом обеспечении ООП ВО****Квалификация Бакалавр, год набора 2014,****Направление (15.03.04) Автоматизация технологических процессов и производств (заочная),****Направленность Системы и средства автоматизации технологических процессов (ОАТз)**

| <b>№ п\п</b> | <b>Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом</b> | <b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b> | <b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b> |
|--------------|--|---|--|
| 1            | История  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101.                      | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.    |
| 2            | История  | учебная аудитория с доской - 203.   | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 16 столов, 31 стул.              |
| 3            | Философия  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101.                      | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.    |
| 4            | Философия  | учебная аудитория с доской - 203.   | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 16 столов, 31 стул.              |
| 5            | Иностранный язык   | компьютерный класс - 205.   | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.                  |
| 6            | Экономика  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308.                      | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.             |
| 7            | Дифференциальное исчисление, алгебра и геометрия                                 | учебная аудитория с доской - 308.   | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.             |
| 8            | Дифференциальное исчисление, алгебра и геометрия                                 | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101.                      | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.    |
| 9            | Интегральное исчисление. Ряды. Дифференциальные уравнения                        | учебная аудитория с доской - 308.   | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.             |
| 10           | Интегральное исчисление. Ряды. Дифференциальные уравнения                        | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101.                      | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.    |
| 11           | Кратные интегралы. ТФКП. Ряды Фурье  | учебная аудитория с доской - 308.   | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.             |
| 12           | Кратные интегралы. ТФКП. Ряды Фурье  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101.                      | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.    |

|    |                                       |  |   |
|----|---------------------------------------|--|---|
| 13 | Основы механики и молекулярная физика | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 411. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.  |
| 14 | Основы механики и молекулярная физика | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.   |
| 15 | Электромагнетизм и волны              | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 411. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.  |
| 16 | Электромагнетизм и волны              | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.   |
| 17 | Электромагнетизм и волны              | лаборатория - 407.   | Меловая доска; 6 компьютеров; Интернет; 10 лабораторных столов; Частотомер (4); Генератор (11); Осциллограф (4); Вольтметр (8); Мультиметр (1); Источник питания (6); Оптический прибор (3); 6 столов, 28 стульев.  |
| 18 | Квантовая физика                      | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 411. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.  |
| 19 | Квантовая физика                      | лаборатория - 407.   | Меловая доска; 6 компьютеров; Интернет; 10 лабораторных столов; Частотомер (4); Генератор (11); Осциллограф (4); Вольтметр (8); Мультиметр (1); Источник питания (6); Оптический прибор (3); 6 столов, 28 стульев.  |
| 20 | Квантовая физика                      | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.   |
| 21 | Химия                                 | лаборатория - 209.   | Маркерная доска; Интернет; Лабораторный стол островной (4); Вытяжной шкаф (3); Подкатные тумбы (20); Плакаты (6); Весы лабораторные (1); Стол для весов (1); Вертушка настольная ММ097.26 (2); Плитка (1); Сушильный шкаф HS 62 (1); pH -метр иономер рХ150 МИ (1); Фотоколориметр КФК – 2МП (2); Водонагреватель (1); Микроскоп (1); Шкаф для химической посуды (1); Шкаф для химических реактивов (1); Магнитная мешалка (2); 1 стол, 16 стульев. |
| 22 | Химия                                 | учебная аудитория с доской - 204.                            | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.   |

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
| 23 | Химия                                    | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 203. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 16 столов, 31 стул.   |
| 24 | Экология                                 | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 202. | Меловая доска; Проектор; Интернет; Кафедра (1); 16 столов, 18 стульев.  |
| 25 | Экология                                 | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.   |
| 26 | Инженерная и компьютерная графика        | компьютерный класс - 408.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 22 стола, 30 стульев.  |
| 27 | Инженерная и компьютерная графика        | компьютерный класс - 408.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 22 стола, 30 стульев.  |
| 28 | Информационные технологии                | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.   |
| 29 | Информационные технологии                | компьютерный класс - 302.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 26 столов, 38 стульев.   |
| 30 | Программирование и основы алгоритмизации | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.   |
| 31 | Программирование и основы алгоритмизации | компьютерный класс - 302.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 26 столов, 38 стульев.   |
| 32 | Теоретические основы электротехники      | лаборатория - 315.   | Меловая доска; 8 компьютеров; Проектор; Интернет; Паяльная станция с феном (2); Микроскоп Метам РВ-21 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ОЭ2 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ФОЭ1 (1); Мультиметр (4); Макет электродвигателя (2); Стенд «ЧРП» (1); Плакаты (11); 20 столов, 53 стула. |

|    |                                     |  |  |
|----|-------------------------------------|--|--|
| 33 | Теоретические основы электротехники | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 311. | Меловая доска, маркерная доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; Редуктор червячный (разборный, для изучения и замеров) (2); Редуктор одноступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Редуктор двухступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Муфта втулочно-пальцевая (в разборе для изучения и замеров) (1); Стенд демонстрационный с деталями (подшипники, винты, гайки, шайбы и т.д.) (1); Плакаты (22); Стенды с графической частью курсового проекта (2); Шкаф с макетами по ТММ (рычажные механизмы, ползуны, преобразователи видов движений и др.); 14 столов, 28 стульев. |
| 34 | Теоретические основы электротехники | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 311. | Меловая доска, маркерная доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; Редуктор червячный (разборный, для изучения и замеров) (2); Редуктор одноступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Редуктор двухступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Муфта втулочно-пальцевая (в разборе для изучения и замеров) (1); Стенд демонстрационный с деталями (подшипники, винты, гайки, шайбы и т.д.) (1); Плакаты (22); Стенды с графической частью курсового проекта (2); Шкаф с макетами по ТММ (рычажные механизмы, ползуны, преобразователи видов движений и др.); 14 столов, 28 стульев. |
| 35 | Электроника                         | лаборатория - 315.   | Меловая доска; 8 компьютеров; Проектор; Интернет; Паяльная станция с феном (2); Микроскоп Метам РВ-21 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ОЭ2 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ФОЭ1 (1); Мультиметр (4); Макет электродвигателя (2); Стенд «ЧРП» (1); Плакаты (11); 20 столов, 53 стула.  |

|    |             |  |  |
|----|-------------|--|--|
| 36 | Электроника | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 311. | Меловая доска, маркерная доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; Редуктор червячный (разборный, для изучения и замеров) (2); Редуктор одноступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Редуктор двухступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Муфта втулочно-пальцевая (в разборе для изучения и замеров) (1); Стенд демонстрационный с деталями (подшипники, винты, гайки, шайбы и т.д.) (1); Плакаты (22); Стенды с графической частью курсового проекта (2); Шкаф с макетами по ТММ (рычажные механизмы, ползуны, преобразователи видов движений и др.); 14 столов, 28 стульев. |
| 37 | Электроника | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 311. | Меловая доска, маркерная доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; Редуктор червячный (разборный, для изучения и замеров) (2); Редуктор одноступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Редуктор двухступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Муфта втулочно-пальцевая (в разборе для изучения и замеров) (1); Стенд демонстрационный с деталями (подшипники, винты, гайки, шайбы и т.д.) (1); Плакаты (22); Стенды с графической частью курсового проекта (2); Шкаф с макетами по ТММ (рычажные механизмы, ползуны, преобразователи видов движений и др.); 14 столов, 28 стульев. |

|    |                                    |  |  |
|----|------------------------------------|--|--|
| 38 | Метрология и измерительная техника | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 311. | Меловая доска, маркерная доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; Редуктор червячный (разборный, для изучения и замеров) (2); Редуктор одноступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Редуктор двухступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Муфта втулочно-пальцевая (в разборе для изучения и замеров) (1); Стенд демонстрационный с деталями (подшипники, винты, гайки, шайбы и т.д.) (1); Плакаты (22); Стенды с графической частью курсового проекта (2); Шкаф с макетами по ТММ (рычажные механизмы, ползуны, преобразователи видов движений и др.); 14 столов, 28 стульев. |
|----|------------------------------------|--|--|

|    |                                       |  |   |
|----|---------------------------------------|--|---|
| 39 | Метрология и измерительная техника    | лаборатория - 306.   | Меловая доска; Компьютер, ноутбук; Проектор; Интернет; БП-250 (биение мер) (1); Генератор (4); Зубомер индикаторно-микрометрический типа ЗИМ 16 (1); Измерительный стенд (1); Источник питания/06-243 (3); Лабораторная установка по изучению рефлектометрических методов качественного и количественного анализа (1); Лабораторная установка по изучению физико-химических свойств веществ микроволновыми методами (1); Лабораторная установка по изучению характеристик термоэлектрических первичных преобразователей (3); Лабораторные установки по изучению и исследованию дилатометрического регулятора температуры (3); Лабораторный СВЧ-влажномер «Тест-100» 45 (3); Лазерный дальномер LEICA DISTO tm D510 (1); Призма 100*90 (1); Сигнализатор уровня границы раздела сред «газ-жидкость» «жидкость 1-жидкость 2» (1); СВЧ-сигнализатор «ТЕСТ-605» (1); Стойка Ш2Н (1); Угломер 2 УРИ (1); Цифровой влагомер сыпучих веществ «Волна 5С» (1); Дрель электрическая 3D4580 (1); Индикатор типа ИРБ (1); Индикатор часового типа 0-10 0.01 ЧИЗ (1); Индикатор часового типа ИЧ 10 (1); Микрометр (1); Мультиметр МУ 64 (1); Паяльник SV 55308-130 (1); Плита проверочная 250*250 (1); Стойка универсальная 15СТ-М (5); Угломер (1); Электроплитка 1 комфор. (блин) (1); Осциллограф цифровой ADS-2102 (1); 18 столов, 21 стул. |
| 40 | Вычислительные машины, системы и сети | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.  |
| 41 | Вычислительные машины, системы и сети | компьютерный класс - 302.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 26 столов, 38 стульев.   |
| 42 | Вычислительные машины, системы и сети | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.  |
| 43 | Теоретическая механика                | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 204. | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.   |
| 44 | Теоретическая механика                | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 204. | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.   |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
| 45 | Моделирование систем управления                 | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.      |
| 46 | Теория автоматического управления               | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 204. | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.                      |
| 47 | Теория автоматического управления               | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.      |
| 48 | Теория автоматического управления               | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.      |
| 49 | Моделирование систем управления                 | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 204. | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.                      |
| 50 | Моделирование систем управления                 | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.      |
| 51 | Технические средства автоматизации и управления | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула. |



|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
| 52 | Технические средства автоматизации и управления | лаборатория - 406.   | Меловая доска; 4 компьютеров; Интернет; Компрессор без масляный кооксальный ресивер 50 литров производительность 200 л/м (1); Клапан ПОУ-7М ЛГ 705 78 Л НЗ У с функцией отсечки (1); Лабораторный автотрансформатор (7); Программируемый логический контроллер ПЛК150-220.И.L (1); Стенд СПЭ-8 (1); Стенд (1); Осциллограф (9); Источник питания постоянного тока (12); Вольтметр (2); Генератор импульсов (4); Расходомер ДРЖИ (1); Стенд «Частотно- регулируемый привод» (1); Стенд «Буйковый сигнализатор уровня жидкости» (1); Датчик давления «Метран» (2); Тензометрический преобразователь с термпарой (2); Блок измерительный (1); Датчик абсолютного давления «Сапфир» (3); Частомер (5); Измеритель модуляции (1); Генератор сигналов (4); Генератор шума (1); Фазометр (1); Толщиномер (1); Мультиметр (2); Манометр (2); Магазин сопротивлений (2); Миллиамперметр (2); Адаптер (1); Контроллер «Ремиконт Р-130» (1); Регистр К155ИР-1 9 (8); Микропроцессор БВР.М (блок вычисления расхода газа) (1); Трансформатор (1); Вольтметр (7); Амперметр (7); Ваттметр (9); Измеритель К-505 (4); Стенд лабораторный универсальный ЛЭС-5 (7); Стенд СПЭ-8 (4); Катушка дроссельная (7); Трансформатор трехфазный (1); 27 столов, 29 стульев. |
| 53 | Безопасность жизнедеятельности                  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.  |
| 54 | Безопасность жизнедеятельности                  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 203. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 16 столов, 31 стул.  |
| 55 | Правоведение                                    | компьютерный класс - 402.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 20 столов, 38 стульев.  |
| 56 | Правоведение                                    | компьютерный класс - 402.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 20 столов, 38 стульев.  |
| 57 | Политология и социология                        | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.   |
| 58 | Политология и социология                        | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.   |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 59 | Основы экономики и организации нефтегазового производства | учебная аудитория с доской - 411.                            | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.  |
| 60 | Основы экономики и организации нефтегазового производства | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.   |
| 61 | История нефтегазовой отрасли                              | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 203. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 16 столов, 31 стул.   |
| 62 | Оптимизация и оптимальное управление                      | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.   |
| 63 | Оптимизация и оптимальное управление                      | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 204. | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.   |
| 64 | Теория вероятностей и математическая статистика           | учебная аудитория с доской - 308.                            | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.  |
| 65 | Теория вероятностей и математическая статистика           | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.   |
| 66 | Физические основы технологических процессов               | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 301. | Меловая доска; 6 компьютеров; Проектор; Интернет; Образцы минералов и пород; Стенд (3); 9 столов, 17 стульев.   |
| 67 | Физические основы технологических процессов               | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 301. | Меловая доска; 6 компьютеров; Проектор; Интернет; Образцы минералов и пород; Стенд (3); 9 столов, 17 стульев.   |
| 68 | Физические основы микроэлектроники                        | лаборатория - 315.   | Меловая доска; 8 компьютеров; Проектор; Интернет; Паяльная станция с феном (2); Микроскоп Метам РВ-21 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ОЭ2 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ФОЭ1 (1); Мультиметр (4); Макет электродвигателя (2); Стенд «ЧРП» (1); Плакаты (11); 20 столов, 53 стула. |

|    |                                     |  |  |
|----|-------------------------------------|--|--|
| 69 | Физические основы микроэлектроники  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 311. | Меловая доска, маркерная доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; Редуктор червячный (разборный, для изучения и замеров) (2); Редуктор одноступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Редуктор двухступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Муфта втулочно-пальцевая (в разборе для изучения и замеров) (1); Стенд демонстрационный с деталями (подшипники, винты, гайки, шайбы и т.д.) (1); Плакаты (22); Стенды с графической частью курсового проекта (2); Шкаф с макетами по ТММ (рычажные механизмы, ползуны, преобразователи видов движений и др.); 14 столов, 28 стульев. |
| 70 | Информатика                         | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.  |
| 71 | Информатика                         | компьютерный класс - 302.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 26 столов, 38 стульев.  |
| 72 | Информатика                         | компьютерный класс - 402.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 20 столов, 38 стульев.  |
| 73 | Технологические измерения и приборы | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.   |

|    |                                       |                           |  |
|----|---------------------------------------|---------------------------|--|
| 74 | Технологические измерения и приборы   | лаборатория - 306.        | <p>Меловая доска; Компьютер, ноутбук; Проектор; Интернет; БП-250 (биение мер) (1); Генератор (4); Зубомер индикаторно-микрометрический типа ЗИМ 16 (1); Измерительный стенд (1); Источник питания/06-243 (3); Лабораторная установка по изучению рефлектометрических методов качественного и количественного анализа (1); Лабораторная установка по изучению физико-химических свойств веществ микроволновыми методами (1); Лабораторная установка по изучению характеристик термоэлектрических первичных преобразователей (3); Лабораторные установки по изучению и исследованию дилатометрического регулятора температуры (3); Лабораторный СВЧ-влажномер «Тест-100» 45 (3); Лазерный дальномер LEICA DISTO tm D510 (1); Призма 100*90 (1); Сигнализатор уровня границы раздела сред «газ-жидкость» «жидкость 1-жидкость 2» (1); СВЧ-сигнализатор «ТЕСТ-605» (1); Стойка Ш2Н (1); Угломер 2 УРИ (1); Цифровой влагомер сыпучих веществ «Волна 5С» (1); Дрель электрическая 3D4580 (1); Индикатор типа ИРБ (1); Индикатор часового типа 0-10 0.01 ЧИЗ (1); Индикатор часового типа ИЧ 10 (1); Микрометр (1); Мультиметр МУ 64 (1); Паяльник SV 55308-130 (1); Плита проверочная 250*250 (1); Стойка универсальная 15СТ-М (5); Угломер (1); Электроплитка 1 комфор. (блин) (1); Осциллограф цифровой ADS-2102 (1); 18 столов, 21 стул.</p> |
| 75 | Элементы и узлы средств автоматизации | компьютерный класс - 205. | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.  |

|    |  |                           |   |
|----|--|---------------------------|---|
| 76 | Элементы и узлы средств автоматизации            | лаборатория - 306.        | Меловая доска; Компьютер, ноутбук; Проектор; Интернет; БП-250 (биение мер) (1); Генератор (4); Зубомер индикаторно-микрометрический типа ЗИМ 16 (1); Измерительный стенд (1); Источник питания/06-243 (3); Лабораторная установка по изучению рефлектометрических методов качественного и количественного анализа (1); Лабораторная установка по изучению физико-химических свойств веществ микроволновыми методами (1); Лабораторная установка по изучению характеристик термоэлектрических первичных преобразователей (3); Лабораторные установки по изучению и исследованию дилатометрического регулятора температуры (3); Лабораторный СВЧ-влажномер «Тест-100» 45 (3); Лазерный дальномер LEICA DISTO tm D510 (1); Призма 100*90 (1); Сигнализатор уровня границы раздела сред «газ-жидкость» «жидкость 1-жидкость 2» (1); СВЧ-сигнализатор «ТЕСТ-605» (1); Стойка Ш2Н (1); Угломер 2 УРИ (1); Цифровой влагомер сыпучих веществ «Волна 5С» (1); Дрель электрическая 3D4580 (1); Индикатор типа ИРБ (1); Индикатор часового типа 0-10 0.01 ЧИЗ (1); Индикатор часового типа ИЧ 10 (1); Микрометр (1); Мультиметр МУ 64 (1); Паяльник SV 55308-130 (1); Плита проверочная 250*250 (1); Стойка универсальная 15СТ-М (5); Угломер (1); Электроплитка 1 комфор. (блин) (1); Осциллограф цифровой ADS-2102 (1); 18 столов, 21 стул. |
| 77 | Устройства цифровой автоматики                   | компьютерный класс - 205. | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.   |
| 78 | Устройства цифровой автоматики                   | компьютерный класс - 205. | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.   |
| 79 | Цифровые измерительные преобразователи и приборы | компьютерный класс - 408. | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 22 стола, 30 стульев.  |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
| 80 | Цифровые измерительные преобразователи и приборы    | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 311. | Меловая доска, маркерная доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; Редуктор червячный (разборный, для изучения и замеров) (2); Редуктор одноступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Редуктор двухступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Муфта втулочно-пальцевая (в разборе для изучения и замеров) (1); Стенд демонстрационный с деталями (подшипники, винты, гайки, шайбы и т.д.) (1); Плакаты (22); Стенды с графической частью курсового проекта (2); Шкаф с макетами по ТММ (рычажные механизмы, ползуны, преобразователи видов движений и др.); 14 столов, 28 стульев. |
| 81 | Цифровые измерительные преобразователи и приборы    | лаборатория - 315.   | Меловая доска; 8 компьютеров; Проектор; Интернет; Паяльная станция с феном (2); Микроскоп Метам РВ-21 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ОЭ2 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ФОЭ1 (1); Мультиметр (4); Макет электродвигателя (2); Стенд «ЧРП» (1); Плакаты (11); 20 столов, 53 стула.  |
| 82 | Автоматизация технологических процессов             | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 411. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.   |
| 83 | Автоматизация технологических процессов             | компьютерный класс - 408.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 22 стола, 30 стульев.   |
| 84 | Интегрированные системы проектирования и управления | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.   |
| 85 | Интегрированные системы проектирования и управления | компьютерный класс - 302.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 26 столов, 38 стульев.  |
| 86 | Проектирование систем автоматизации                 | компьютерный класс - 408.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 22 стола, 30 стульев.   |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 87 | Проектирование систем автоматизации    | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 311. | Меловая доска, маркерная доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; Редуктор червячный (разборный, для изучения и замеров) (2); Редуктор одноступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Редуктор двухступенчатый косозубый (разборный, для изучения и замеров) (1); Муфта втулочно-пальцевая (в разборе для изучения и замеров) (1); Стенд демонстрационный с деталями (подшипники, винты, гайки, шайбы и т.д.) (1); Плакаты (22); Стенды с графической частью курсового проекта (2); Шкаф с макетами по ТММ (рычажные механизмы, ползуны, преобразователи видов движений и др.); 14 столов, 28 стульев. |
| 88 | Проектирование систем автоматизации    | компьютерный класс - 402.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 20 столов, 38 стульев.  |
| 89 | Телекоммуникационные системы           | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.  |
| 90 | Телекоммуникационные системы           | компьютерный класс - 402.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 20 столов, 38 стульев.  |
| 91 | Системы управления базами данных       | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.   |
| 92 | Системы управления базами данных       | компьютерный класс - 402.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 20 столов, 38 стульев.  |
| 93 | Социальная психология                  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 203. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 16 столов, 31 стул.  |
| 94 | Русский язык и культура речи           | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.   |
| 95 | Деловой этикет и культура коммуникации | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.  |
| 96 | Культурология                          | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 203. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 16 столов, 31 стул.  |
| 97 | Профилированный иностранный язык       | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.  |

|     |   |  |   |
|-----|---|--|---|
| 98  | Информационное право                                      | компьютерный класс - 402.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 20 столов, 38 стульев.                                     |
| 99  | Методы математической физики                              | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 411. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.  |
| 100 | Методы математической физики                              | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.                                 |
| 101 | Стохастические методы и дифференциальные уравнения        | учебная аудитория с доской - 308.                            | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.  |
| 102 | Стохастические методы и дифференциальные уравнения        | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.                                 |
| 103 | Компьютерные технологии в системах автоматизации          | учебная аудитория с доской - 411.                            | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.  |
| 104 | Компьютерные технологии в системах автоматизации          | компьютерный класс - 302.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 26 столов, 38 стульев.   |
| 105 | Компьютерные технологии в системах автоматизации          | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.  |
| 106 | Численные методы и математические пакеты                  | учебная аудитория с доской - 308.                            | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.  |
| 107 | Численные методы и математические пакеты                  | компьютерный класс - 302.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 26 столов, 38 стульев.   |
| 108 | Численные методы и математические пакеты                  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.                                 |
| 109 | Технологические процессы добычи и подготовки нефти и газа | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 301. | Меловая доска; 6 компьютеров; Проектор; Интернет; Образцы минералов и пород; Стенд (3); 9 столов, 17 стульев. |
| 110 | Технологические процессы добычи и подготовки нефти и газа | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 301. | Меловая доска; 6 компьютеров; Проектор; Интернет; Образцы минералов и пород; Стенд (3); 9 столов, 17 стульев. |
| 111 | Системы сбора и подготовки скважинной продукции           | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 301. | Меловая доска; 6 компьютеров; Проектор; Интернет; Образцы минералов и пород; Стенд (3); 9 столов, 17 стульев. |



|     |   |  |   |
|-----|---|--|---|
| 112 | Системы сбора и подготовки скважинной продукции             | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 301. | Меловая доска; 6 компьютеров; Проектор; Интернет; Образцы минералов и пород; Стенд (3); 9 столов, 17 стульев. |
| 113 | Технологические процессы транспорта нефти и газа            | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 202. | Меловая доска; Проектор; Интернет; Кафедра (1); 16 столов, 18 стульев.  |
| 114 | Технологические процессы транспорта нефти и газа            | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.   |
| 115 | Основы проектирования и строительства трубопроводных систем | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 202. | Меловая доска; Проектор; Интернет; Кафедра (1); 16 столов, 18 стульев.  |
| 116 | Основы проектирования и строительства трубопроводных систем | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.   |
| 117 | Технологические процессы переработки нефти и газа           | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.                                 |
| 118 | Технологические процессы переработки нефти и газа           | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 204. | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.   |
| 119 | Первичная переработка углеводородных газов                  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 204. | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.   |
| 120 | Первичная переработка углеводородных газов                  | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 204. | Меловая доска; Интернет; 16 столов, 27 стульев.   |
| 121 | Надежность систем автоматизации                             | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 411. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.  |

|     |  |  |   |
|-----|--|--|---|
| 122 | Надежность систем автоматизации                            | лаборатория - 306.   | Меловая доска; Компьютер, ноутбук; Проектор; Интернет; БП-250 (биение мер) (1); Генератор (4); Зубомер индикаторно-микрометрический типа ЗИМ 16 (1); Измерительный стенд (1); Источник питания/06-243 (3); Лабораторная установка по изучению рефлектометрических методов качественного и количественного анализа (1); Лабораторная установка по изучению физико-химических свойств веществ микроволновыми методами (1); Лабораторная установка по изучению характеристик термоэлектрических первичных преобразователей (3); Лабораторные установки по изучению и исследованию дилатометрического регулятора температуры (3); Лабораторный СВЧ-влажномер «Тест-100» 45 (3); Лазерный дальномер LEICA DISTO tm D510 (1); Призма 100*90 (1); Сигнализатор уровня границы раздела сред «газ-жидкость» «жидкость 1-жидкость 2» (1); СВЧ-сигнализатор «ТЕСТ-605» (1); Стойка Ш2Н (1); Угломер 2 УРИ (1); Цифровой влагомер сыпучих веществ «Волна 5С» (1); Дрель электрическая 3D4580 (1); Индикатор типа ИРБ (1); Индикатор часового типа 0-10 0.01 ЧИЗ (1); Индикатор часового типа ИЧ 10 (1); Микрометр (1); Мультиметр МУ 64 (1); Паяльник SV 55308-130 (1); Плита проверочная 250*250 (1); Стойка универсальная 15СТ-М (5); Угломер (1); Электроплитка 1 комфор. (блин) (1); Осциллограф цифровой ADS-2102 (1); 18 столов, 21 стул. |
| 123 | Надежность систем автоматизации                            | компьютерный класс - 408.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 22 стола, 30 стульев.  |
| 124 | Планирование и обработка результатов научных экспериментов | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.  |
| 125 | Планирование и обработка результатов научных экспериментов | лаборатория - 315.   | Меловая доска; 8 компьютеров; Проектор; Интернет; Паяльная станция с феном (2); Микроскоп Метам РВ-21 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ОЭ2 (1); Модульный учебный комплекс МУК-ФОЭ1 (1); Мультиметр (4); Макет электродвигателя (2); Стенд «ЧРП» (1); Плакаты (11); 20 столов, 53 стула.   |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 126 | Планирование и обработка результатов научных экспериментов | учебная аудитория с доской - 308.                            | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула.   |
| 127 | Промышленные компьютерные сети                             | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 411. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 17 столов, 33 стула.   |
| 128 | Промышленные компьютерные сети                             | лаборатория - 406.   | Меловая доска; 4 компьютеров; Интернет; Компрессор без масляный кооксальный ресивер 50 литров производительность 200 л/м (1); Клапан ПОУ-7М ЛГ 705 78 Л НЗ У с функцией отсечки (1); Лабораторный автотрансформатор (7); Программируемый логический контроллер ПЛК150-220.И.L (1); Стенд СПЭ-8 (1); Стенд (1); Осциллограф (9); Источник питания постоянного тока (12); Вольтметр (2); Генератор импульсов (4); Расходомер ДРЖИ (1); Стенд «Частотно- регулируемый привод» (1); Стенд «Буйковый сигнализатор уровня жидкости» (1); Датчик давления «Метран» (2); Тензометрический преобразователь с термпарой (2); Блок измерительный (1); Датчик абсолютного давления «Сапфир» (3); Частомер (5); Измеритель модуляции (1); Генератор сигналов (4); Генератор шума (1); Фазометр (1); Толщиномер (1); Мультиметр (2); Манометр (2); Магазин сопротивлений (2); Миллиамперметр (2); Адаптер (1); Контроллер «Ремиконт Р-130» (1); Регистр К155ИР-1 9 (8); Микропроцессор БВР.М (блок вычисления расхода газа) (1); Трансформатор (1); Вольтметр (7); Амперметр (7); Ваттметр (9); Измеритель К-505 (4); Стенд лабораторный универсальный ЛЭС-5 (7); Стенд СПЭ-8 (4); Катушка дроссельная (7); Трансформатор трехфазный (1); 27 столов, 29 стульев. |
| 129 | Микропроцессоры в системах управления                      | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.  |
| 130 | Микропроцессоры в системах управления                      | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.  |
| 131 | Компьютерная графика                                       | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 101. | Меловая доска; 1 компьютер; Проектор; Интернет; 24 стола, 80 посадочных мест.  |
| 132 | Компьютерная графика                                       | компьютерный класс - 408.                                    | Меловая доска; 11 компьютеров; Проектор; Интернет; 22 стола, 30 стульев.   |

|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 133 | Полевые сети и протоколы обмена данными | учебная аудитория, оборудованная проектором и экраном - 308. | Меловая доска; 2 компьютера; Проектор; Интернет; 32 стола, 32 стула. |
| 134 | Полевые сети и протоколы обмена данными | компьютерный класс - 205.                                    | Меловая доска; 10 компьютеров; Интернет; 10 столов, 19 стульев.      |