



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области  
**Иркутский гидрометеорологический техникум**

**Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием**

**20.02.01 Рациональное использование природоохранных комплексов**

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1	2	3
<b>Общеобразовательная подготовка</b>		
БД	Базовые дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	Кабинет 20. Русского языка. Литературы. Доска комбинированная, столы аудиторные, стулья, учительский стол, кафедра. Компьютер Pentium Dual Core, принтер лазерный, мультимедийный проектор, ноутбуки 5 шт. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОУД.02	Литература	Кабинет 20. Русского языка. Литературы. Доска комбинированная, столы аудиторные, стулья, учительский стол, кафедра. Компьютер Pentium Dual Core, принтер лазерный, мультимедийный проектор, ноутбуки 5 шт. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОУД.03	Иностранный язык	Кабинет 17. Иностранного языка. Доска комбинированная, столы аудиторные, скамейки, магнитофон, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОУД.04	Математика	Кабинет 34. Математики. Инженерной графики. Доска 3-элементная, парты ученические, учительский стол, шкафы. Макеты, геометрические фигуры, чертежные инструменты для работы на доске, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОУД.05	История	Кабинет 23. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (Истории, обществознания, психологии) Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Компьютер Pentium Dual Core, многофункциональное устройство принтер-сканер-копир Energy Star. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОУД.06	Физическая культура	Кабинет 10. Спортивный зал. Тренажерный зал Шведская стенка, гимнастические конь, козел, гимнастические мостики, гимнастические скамейки, маты, мячи разные, лыжи, сетки волейбольные, кольца баскетбольные, обручи, скакалки, ядро легкоатлетическое, диски, гранаты учебные, теннисный стол, сетки, ракетки, теннисные мячи, стартовые колодки, (тренажерный зал). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет 32. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Доска маркерная, столы аудиторные, стулья, стеллажи, учительский стол. Средства индивидуальной защиты (противогазы, респираторы), учебные автоматы, мелкокалиберная винтовка, учебные гранаты, медицинское имущество для обучения (индивидуальный перевязочный пакет), комплект плакатов. Обучающий фильм «Оказание первой помощи пострадавшим». Компьютер, ноутбук, мультимедийный проектор, экран.

		Печатные пособия, демонстрационные материалы. Полоса препятствий (УПБ).
ОУД.08	Физика	Лаборатория 42. Физики. Доска, столы аудиторные, стулья, учительский стол, шкафы. Компьютеры 5 шт. Мультимедийный проектор, веб-камера. Лабораторное оборудование: динамометр демонстрационный, манометр жидкостный демонстрационный, измерительный прибор универсальный, цифровой датчик освещенности, высоковольтный источник 30кВ, генератор звуковой, источник питания. Наборы демонстрационные: «Молекулярная физика и тепловые явления», «Газовые законы и свойства насыщенных паров», «Постоянный ток», «Полупроводниковые приборы», «Электродинамика», «Электрический ток в вакууме», «Звуковые колебания и волны», «Свойства электромагнитных волн». Прибор Ланца. Набор: магнитное поле Земли. Стрелки магнитные на штативах, электромагнит (трансформатор) лабораторный, динамометр, набор пружин с различной жесткостью, набор для демонстрации магнитных полей, электрических полей, установка для изучения фотоэффекта и измерения постоянной Планка. Набор демонстрационный «Геометрическая оптика», «Волновая оптика», осветитель для набора «Волновая оптика», спектроскоп двухтрубный, набор спектральных трубок с источником питания. Набор «Молекулярная физика», «Электричество», «Оптика». Амперметры, вольтметры, миллиамперметр лабораторный. Цифровая лаборатория учащегося по физике (базовый уровень). Цифровой датчик ионизирующего излучения, столик подъемный, гигрометр, штативы демонстрационные физические. Стенд усилители, мультивибраторы, ЭЛТ, стенд электронные лампы, стенд полупроводниковые приборы, стенд радиоматериалы, набор инструментов. Комплект мультимедийных средств обучения серия «Электронные уроки и тесты. Физика в школе». Комплект видеофильмов, комплект обучающих программ по физике. Печатные пособия, демонстрационные материалы, таблицы: Физические величины, Международная система единиц СИ, Шкала электромагнитных волн.
ОУД.09	Обществознание	Кабинет 23. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (Истории, обществознания, психологии) Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Компьютер Pentium Dual Core, мультимедийный проектор, многофункциональное устройство принтер-сканер-копир Energy Star. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОУД.10	География	Кабинет 28. Географии. Гидрографии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Графические наглядные пособия, Ноутбук, мультимедийный проектор, глобус. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Информатика	Лаборатория 31. Информатики и информационных технологий. Доска маркерная, столы аудиторные, скамейки, столы компьютерные, стулья. Компьютеры -10 шт, локальная сеть с сервером, операционная система: Windows XP, Windows 2000, Антивирус ESET NOD32, многофункциональное устройство (принтер-копир), многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир), сканер планшетный, принтеры: лазерный, струйный, пакет программ MS Office 2007, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Экранно-звуковые средства обучения по темам: архитектура ПК, системное ПО, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ПД.02	Химия	Лаборатория 45. Химии. Химико-аналитическая. Промышленной и радиозоологии. Контроля загрязнения атмосферы и воды. Гидрохимии. Приборов экологического контроля. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Телевизор LG, компьютер Pentium Dual Core ,

		многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир) Energy Star, DVD-плеер, химические столы, вытяжной шкаф, муфельная печь, весы торсионные, весы химические, прибор Анион 410, ФЭК-56М, спектрофотометр СФ-46, Таблица Д.И.Менделеева, таблица растворимости, электроаспиратор 822 серии, газоанализатор Ока-92 МТ, дозиметр ДБГ-0,4, дозиметр ДП-5В, насос НП-3М, рН-метр, реометр, барометр, аспирационный психрометр, ГКП-1, ГМК-3, самописец, набор термометров, шкала цветности, химические реактивы, химическая посуда. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ПД.03	Биология	Кабинет 35. Биологии. Почвоведения. Агрометеорологии. Доска маркерная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Наглядные пособия, гербарии, макеты. Телевизор Samsung, ноутбук, мультимедийный проектор. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ППО	Предлагаемые ОО	
ОП.17	Введение в специальность	Лаборатория 31. Информатики и информационных технологий. Доска маркерная, столы аудиторные, скамейки, столы компьютерные, стулья. Компьютеры -10 шт, локальная сеть с сервером, операционная система:, Windows XP, Windows 2000, Антивирус ESET NOD32, многофункциональное устройство (принтер-копир), многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир), сканер планшетный, принтеры: лазерный, струйный, пакет программ MS Office 2007, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Экранно-звуковые средства обучения по темам: архитектура ПК, системное ПО, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	Кабинет 23. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (Истории, обществознания, психологии) Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Компьютер Pentium Dual Core, мультимедийный проектор, многофункциональное устройство принтер-сканер-копир Energy Star. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОГСЭ.02	История	Кабинет 23. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (Истории, обществознания, психологии) Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Компьютер Pentium Dual Core, мультимедийный проектор, многофункциональное устройство принтер-сканер-копир Energy Star. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Кабинет 17. Иностранного языка» Доска комбинированная, столы аудиторные, скамейки, магнитофон, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Кабинет 10. Спортивный зал. Тренажерный зал Шведская стенка, гимнастические конь, козел, гимнастические мостики, гимнастические скамейки, маты, мячи разные, лыжи, сетки волейбольные, кольца баскетбольные, обручи, скакалки, ядро легкоатлетическое, диски, гранаты учебные, теннисный стол, сетки, ракетки, теннисные мячи, стартовые колодки,

		(тренажерный зал). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности	Кабинет 20. Русского языка. Литературы. Доска комбинированная, столы аудиторные, стулья, учительский стол, кафедра. Компьютер Pentium Dual Core, принтер лазерный, мультимедийный проектор, ноутбуки 5 шт. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ЕН	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	
ЕН.01	Математика	Кабинет 34. Математики. Инженерной графики. Доска 3-элементная, парты ученические, учительский стол, шкафы. Макеты, геометрические фигуры, чертежные инструменты для работы на доске, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ЕН.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория 31. Информатики и информационных технологий. Доска маркерная, столы аудиторные, скамейки, столы компьютерные, стулья. Компьютеры -10 шт, локальная сеть с сервером, операционная система: Windows XP, Windows 2000, Антивирус ESET NOD32, многофункциональное устройство (принтер-копир), многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир), сканер планшетный, принтеры: лазерный, струйный, пакет программ MS Office 2007, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Экранно-звуковые средства обучения по темам: архитектура ПК, системное ПО, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ЕН.03	Общая экология	Кабинет 43. Природопользования. Экологии и охраны окружающей среды. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Электроаспиратор для отбора проб воздуха, анемометр чашечный, наглядные пособия - плакаты. Телевизор Samsung, видеомagneтофон. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ЕН.04	Физическая география России	Кабинет 28. Географии. Гидрографии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Графические наглядные пособия, Ноутбук, мультимедийный проектор, глобус. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ЕН.05	Биология	Кабинет 35. Биологии. Почвоведения. Агрометеорологии. Доска маркерная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Наглядные пособия, гербарии, макеты. Телевизор Samsung, ноутбук, мультимедийный проектор. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
П	Профессиональный цикл	
ОП	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	
ОП.01	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	Кабинет 27. Прикладной геодезии и экологического картографирования. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Компьютер, ноутбук, мультимедийный проектор, принтер. Нивелиры, теодолиты. Графические наглядные пособия, телевизор Samsung, видеомagneтофон, глобус. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.02	Электротехника и электроника	Лаборатория 40. Электротехники и электроники. Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Компьютеры Pentium Dual Core – 2 шт, многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир), телевизор LG, видеомagneтофон. Электрощит силовой, электрощит распределительный, электроизмерительные приборы,

		электроизмерительные комбинированные приборы, измерительные мосты, лабораторные стенды, макеты эл. машин, трансформаторы, электромонтажный инструмент, автоматический выключатель. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.03	Метрология и стандартизация	Кабинет 25. Метрологии и стандартизации. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, телевизор LG. Ноутбук, мультимедийный проектор. Измерительные приборы. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.04	Почвоведение	Кабинет 35. Биологии. Почвоведения. Агрометеорологии. Доска маркерная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Наглядные пособия, гербарии, макеты. Телевизор Samsung, ноутбук, мультимедийный проектор. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.05	Химические основы экологии	Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822, рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.06	Аналитическая химия	Лаборатория 45. Химии. Химико-аналитическая. Промышленной и радиоэкологии. Контроля загрязнения атмосферы и воды. Гидрохимии. Приборов экологического контроля. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Телевизор LG, компьютер Pentium Dual Core , многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир) Energy Star, DVD-плеер. Химические столы, вытяжной шкаф, муфельная печь, весы торзионные, весы химические. Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде, штатив демонстрационный. Комплект демонстрационных моделей "Натуральные элементы". Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями. Набор индивидуальный базового оборудования -15 шт. Водяная баня. Дозиметр. Электроаспиратор. Насос для прокачки воздуха. Потенциометр. Прибор Анион 410, ФЭК-56М, спектрофотометр СФ-46, Таблица Д.И.Менделеева, таблица растворимости, электроаспиратор 822 серии, газоанализатор Ока-92 МТ, дозиметр ДБГ-0,4, дозиметр ДП-5В, насос НП-3М, рН-метр, реометр, барометр, аспирационный психрометр, ГКП-1, ГМК-3, самописец, набор термометров, шкала цветности, химические реактивы, химическая посуда. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.07	Охрана труда	Кабинет 32. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Доска маркерная, столы аудиторные, стулья, стеллажи, учительский стол. Средства индивидуальной защиты (противогазы, респираторы), учебные автоматы, мелкокалиберная винтовка, учебные гранаты, медицинское имущество для обучения (индивидуальный перевязочный пакет), комплект плакатов. Обучающий фильм «Оказание первой помощи пострадавшим». Компьютер, ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Печатные пособия, демонстрационные материалы. Полоса препятствий (УПБ).
ОП.08	Правовое обеспечение	Кабинет 23. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (Истории, обществознания, психологии)

	профессиональной деятельности	Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Компьютер Pentium Dual Core, мультимедийный проектор, многофункциональное устройство принтер-сканер-копир Energy Star. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет 32. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Доска маркерная, столы аудиторные, стулья, стеллажи, учительский стол. Средства индивидуальной защиты (противогазы, респираторы), учебные автоматы, мелкокалиберная винтовка, учебные гранаты, медицинское имущество для обучения (индивидуальный перевязочный пакет), комплект плакатов. Обучающий фильм «Оказание первой помощи пострадавшим». Компьютер, ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Печатные пособия, демонстрационные материалы. Полоса препятствий (УПБ).
ОП.10	Психология делового общения	Кабинет 23. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (Истории, обществознания, психологии) Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Компьютер Pentium Dual Core, мультимедийный проектор, многофункциональное устройство принтер-сканер-копир Energy Star. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.11	Основы военной службы	Кабинет 32. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Доска маркерная, столы аудиторные, стулья, стеллажи, учительский стол. Средства индивидуальной защиты (противогазы, респираторы), учебные автоматы, мелкокалиберная винтовка, учебные гранаты, медицинское имущество для обучения (индивидуальный перевязочный пакет), комплект плакатов. Обучающий фильм «Оказание первой помощи пострадавшим». Компьютер, ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Печатные пособия, демонстрационные материалы. Полоса препятствий (УПБ).
ОП.12	Инженерная графика	Кабинет 34. Математики. Инженерной графики. Доска 3-элементная, парты ученические, учительский стол, шкафы. Макеты, геометрические фигуры, чертежные инструменты для работы на доске, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.13	Метеорология	Лаборатория 14. Метеорологических приборов. Учебная метеорологическая станция. Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, скамейки, шкаф, учительский стол. Автоматизированная метеорологическая станция АМС, автоматизированный метеорологический комплекс АВК с набором датчиков. Автономная дорожная метеостанция «Кондор». Барограф М-22АН, барометр СР-А, барометр СЧ-К, барометр СЧ-И, актинометр АТ-50, балансомер М-10М, пиранометр М-80М, стойка актинометрическая, флюгер Вильда, анеморумбометр М-63М-1М, часы электронные, набор термометров, бланковый материал. Метеорологическая учебная площадка: психрометрические будки-6 шт., будки для самописцев -6 шт. Осадкомер Третьякова, гололедно-изморозевый станок, ледоскоп, установка с почвенно-глубинными термометрами, снегомерные рейки, площадки для напочвенных термометров, мачты с датчиками ветра, флюгер Вильда, актинометрические стойки. Стойки для дополнительных наблюдений. Датчики измерителя высоты облаков. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.14	Вычислительная техника	Лаборатория 31. Информатики и информационных технологий. Доска маркерная, столы аудиторные, скамейки, столы компьютерные, стулья. Компьютеры -10 шт, локальная сеть с сервером, операционная система: Windows XP, Windows 2000, Антивирус ESET NOD32, многофункциональное устройство (принтер-копир), многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир), сканер планшетный, принтеры: лазерный, струйный, пакет программ

		MS Office 2007, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Экранно-звуковые средства обучения по темам: архитектура ПК, системное ПО, печатные пособия, демонстрационные материалы.
ОП.15	Технические системы передачи информации	Лаборатория 42. Физики. Доска, столы аудиторные, стулья, учительский стол, шкафы. Компьютеры 5 шт. Мультимедийный проектор, веб-камера. Лабораторное оборудование: динамометр демонстрационный, манометр жидкостный демонстрационный, измерительный прибор универсальный, цифровой датчик освещенности, высоковольтный источник 30кВ, генератор звуковой, источник питания. Наборы демонстрационные: «Молекулярная физика и тепловые явления», «Газовые законы и свойства насыщенных паров», «Постоянный ток», «Полупроводниковые приборы», «Электродинамика», «Электрический ток в вакууме», «Звуковые колебания и волны», «Свойства электромагнитных волн». Прибор Ланца. Набор: магнитное поле Земли. Стрелки магнитные на штативах, электромагнит (трансформатор) лабораторный, динамометр, набор пружин с различной жесткостью, набор для демонстрации магнитных полей, электрических полей, установка для изучения фотоэффекта и измерения постоянной Планка. Набор демонстрационный «Геометрическая оптика», «Волновая оптика», осветитель для набора «Волновая оптика», спектроскоп двухтрубный, набор спектральных трубок с источником питания. Набор «Молекулярная физика», «Электричество», «Оптика». Амперметры, вольтметры, миллиамперметр лабораторный. Цифровая лаборатория учащегося по физике (базовый уровень). Цифровой датчик ионизирующего излучения, столик подъемный, гигрометр, штативы демонстрационные физические. Стенд усилители, мультивибраторы, ЭЛТ, стенд электронные лампы, стенд полупроводниковые приборы, стенд радиоматериалы, набор инструментов. Комплект мультимедийных средств обучения серия «Электронные уроки и тесты. Физика в школе». Комплект видеофильмов, комплект обучающих программ по физике. Печатные пособия, демонстрационные материалы, таблицы: Физические величины, Международная система единиц СИ, Шкала электромагнитных волн.
ОП.16	Основы исследовательской деятельности	Лаборатория 31. Информатики и информационных технологий. Доска маркерная, столы аудиторные, скамейки, столы компьютерные, стулья. Компьютеры -10 шт, локальная сеть с сервером, операционная система: Windows XP, Windows 2000, Антивирус ESET NOD32, многофункциональное устройство (принтер-копир), многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир), сканер планшетный, принтеры: лазерный, струйный, пакет программ MS Office 2007, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Экранно-звуковые средства обучения по темам: архитектура ПК, системное ПО, печатные пособия, демонстрационные материалы.
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	
ПМ.01	Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Лаборатория 45. Химии. Химико-аналитическая. Промышленной и радиоэкологии. Контроля загрязнения атмосферы и воды. Гидрохимии. Приборов экологического контроля. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Телевизор LG, компьютер Pentium Dual Core, многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир) Energy Star, DVD-плеер. Химические столы, вытяжной шкаф, муфельная печь, весы торсионные, весы химические. Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде, штатив демонстрационный. Комплект демонстрационных моделей "Натуральные элементы". Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями. Набор индивидуальный базового оборудования -15 шт. Водяная баня. Дозиметр. Электроаспиратор. Насос для прокачки воздуха. Потенциометр. Прибор Анион 410, ФЭК-56М,

		<p>спектрофотометр СФ-46, Таблица Д.И.Менделеева, таблица растворимости, электроаспиратор 822 серии, газоанализатор Ока-92 МТ, дозиметр ДБГ-0,4, дозиметр ДП-5В, насос НП-3М, рН-метр, реометр, барометр, аспирационный психрометр, ГКП-1, ГМК-3, самописец, набор термометров, шкала цветности, химические реактивы, химическая посуда. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.</p>
МДК.01.01	Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	<p>Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Лаборатория 45. Химии. Химико-аналитическая. Промышленной и радиоэкологии. Контроля загрязнения атмосферы и воды. Гидрохимии. Приборов экологического контроля. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Телевизор LG, компьютер Pentium Dual Core , многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир) Energy Star, DVD-плеер. Химические столы, вытяжной шкаф, муфельная печь, весы торзионные, весы химические. Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде, штатив демонстрационный. Комплект демонстрационных моделей "Натуральные элементы". Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями. Набор индивидуальный базового оборудования -15 шт. Водяная баня. Дозиметр. Электроаспиратор. Насос для прокачки воздуха. Потенциометр. Прибор Анион 410, ФЭК-56М, спектрофотометр СФ-46, Таблица Д.И.Менделеева, таблица растворимости, электроаспиратор 822 серии, газоанализатор Ока-92 МТ, дозиметр ДБГ-0,4, дозиметр ДП-5В, насос НП-3М, рН-метр, реометр, барометр, аспирационный психрометр, ГКП-1, ГМК-3, самописец, набор термометров, шкала цветности, химические реактивы, химическая посуда. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.</p>
МДК.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	<p>Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822, рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.</p>
УП.01.01	Техника выполнения лабораторных работ	<p>Лаборатория 45. Химии. Химико-аналитическая. Промышленной и радиоэкологии. Контроля загрязнения атмосферы и воды. Гидрохимии. Приборов экологического контроля. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Телевизор LG, компьютер Pentium Dual Core , многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир) Energy Star, DVD-плеер. Химические столы, вытяжной шкаф, муфельная печь, весы торзионные, весы химические. Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде, штатив демонстрационный. Комплект демонстрационных моделей "Натуральные элементы". Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями. Набор индивидуальный базового оборудования -15 шт. Водяная баня. Дозиметр. Электроаспиратор. Насос для прокачки воздуха. Потенциометр. Прибор Анион 410, ФЭК-56М, спектрофотометр СФ-46, Таблица Д.И.Менделеева, таблица растворимости, электроаспиратор 822 серии,</p>



		газоанализатор Ока-92 МТ, дозиметр ДБГ-0,4, дозиметр ДП-5В, насос НП-3М, рН-метр, реометр, барометр, аспирационный психрометр, ГКП-1, ГМК-3, самописец, набор термометров, шкала цветности, химические реактивы, химическая посуда. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.
УП.01.02	Геодезические работы	Учебно-производственная база. Геодезический полигон. Кабинет 27. Прикладной геодезии и экологического картографирования. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Компьютер, ноутбук, мультимедийный проектор, принтер. Нивелиры, теодолиты. Графические наглядные пособия, телевизор Samsung, видеомagneтофон, глобус. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
УП.01.03	Гидрологические наблюдения и работы	Учебно-производственная база. Гидрологическая станция. Лаборатория 24. Гидрологических прогнозов. Гидрологии и гидрологических расчетов. Гидрометрии. Доска, ученические парты, учительский стол, стеллажи. Вертушка ГР-99, дночерпатель ДЧ-0,0025, дночерпатель ГР-91, донный щуп ГР-69, учебные карты, компасы, микрокалькулятор, отборник проб ГР-86, отвертка, пинцеты, пипеточная установка, преобразователь, фракциометр ГР-82, шугобатометр, электротермометр ГР-41М, вертушка ГР-21М, доплеровочный измеритель скорости ГР-117, навигаторный прибор "Навигатор", самописец уровня воды нового образца, измеритель скорости течения ИСТ, водный термометр ртутный в оправе, микротермометр, термометр-глубомер "ТГМ" морской, звуковая шугомерная рейка, лебедка "Луга" ПИ-24, откидная рама для лебедки, счетчик "С-52М" для лебедки, секундомер, бур ледовый, кольцевой d=120 мм "ПИ-8", сетчатый батометр "ПИ-29". печатные пособия, демонстрационные материалы.
УП.01.04	Метеорологические наблюдения и работы	Учебно-производственная база. Учебная метеорологическая станция. Лаборатория 14. Метеорологических приборов. Учебная метеорологическая станция. Доска 3-элементная, комбинированная, столы аудиторные, скамейки, шкаф, учительский стол. Автоматизированная метеорологическая станция АМС, автоматизированный метеорологический комплекс АВК с набором датчиков. Автономная дорожная метеостанция «Кондор». Барограф М-22АН, барометр СР-А, барометр СЧ-К, барометр СЧ-И, актинометр АТ-50, балансомер М-10М, пиранометр М-80М, стойка актинометрическая, флюгер Вильда, анеморумбометр М-63М-1М, часы электронные, набор термометров, бланковый материал. Метеорологическая учебная площадка: психрометрические будки-6 шт., будки для самописцев -6 шт. Осадкомер Третьякова, гололедно-изморозевый станок, ледоскоп, установка с почвенно-глубинными термометрами, снегомерные рейки, площадки для напочвенных термометров, мачты с датчиками ветра, флюгер Вильда, актинометрические стойки. Стойки для дополнительных наблюдений. Датчики измерителя высоты облаков. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
УП.01.05	Экологическое обследование территории	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 43. Природопользования. Экологии и охраны окружающей среды. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Электроаспиратор для отбора проб воздуха, анемометр чашечный, наглядные пособия - плакаты. Телевизор Samsung, видеомagneтофон. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
УП.01.06	Полевое обследование почв	Учебно-производственная база. Опытные почвенные участки.

		Кабинет 35. Биологии. Почвоведения. Агрометеорологии. Доска маркерная, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Наглядные пособия, гербарии, макеты. Телевизор Samsung, ноутбук, мультимедийный проектор. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ПП.01.01	Наблюдения за загрязнением окружающей природной среды	<b>База практики</b> «Территориальный отдел водных ресурсов по Иркутской области Енисейское бассейновое водное управление» ФГБУ «Иркутское УГМС» Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1).
ПМ.02	Производственно-экологический контроль в организациях	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
МДК.02.01	Промышленная экология, промышленная радиоэкология	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
УП.02.01	Радиационное обследование территории	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.

ПП.02.01	Анализ технологической схемы производства	База практики : МПУ «Водоканал» ФГБУ Центр агрохимической службы «Иркутский» АО «Разрез Тугнуйский» Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ПМ.03	Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
МДК.03.01	Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
МДК.03.02	Очистные сооружения	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования

		для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные HL-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
УП.03.01	Эксплуатация очистных установок и очистных сооружений	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные HL-400, спектрофотометр , микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.
ПП.03.01	Управление твердыми отходами	База практики: ФГБУ Центр агрохимической службы «Иркутский»; АО «Разрез Тугнуйский»; Учебно-производственная база. Полигон твердых бытовых отходов.
ПМ.04	Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики	Лаборатория 37.Вычислительной техники. Доска, столы аудиторные, скамейки, столы компьютерные, стулья. Компьютеры Pentium II – 10 шт, локальная сеть с сервером, операционная система: Windows Vista Starter, Windows Vista Business, Windows XP, Windows 2000, Антивирус ESET NOD32, многофункциональное устройство (принтер-копир), сканер планшетный, принтер струйный, пакет программ MS Office 2007. Программы для использования в профессиональной деятельности: ПЕРСОНА-МИС, ПЕРСОНА-РЕКИ, АСОИЗА. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
МДК.04.01	Информационное обеспечение природоохранной деятельности	Лаборатория 37.Вычислительной техники. Доска, столы аудиторные, скамейки, столы компьютерные, стулья. Компьютеры Pentium II – 10 шт, локальная сеть с сервером, операционная система: Windows Vista Starter, Windows Vista Business, Windows XP, Windows 2000, Антивирус ESET NOD32, многофункциональное устройство (принтер-копир), сканер планшетный, принтер струйный, пакет программ MS Office 2007. Программы для использования в профессиональной деятельности: ПЕРСОНА-МИС, ПЕРСОНА-РЕКИ, АСОИЗА. Печатные пособия, демонстрационные материалы.
МДК.04.02	Экономика природопользования	Кабинет 33. Экономика. Природопользования. Экономика и менеджмента. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Ноутбуки, мультимедийный проектор, экран. Печатные пособия, демонстрационные материалы, методические разработки по предмету.
МДК.04.03	Экологическая экспертиза и экологический аудит	Учебно-производственная база. Полигон экологического мониторинга (Пост-1). Кабинет 44. Химические основы экологии. Водоподготовки и водоочистки. Дозиметрии. Доска, столы аудиторные, скамейки, учительский стол, шкафы. Весы технические, судовая лаборатория, снеговые цилиндры, электронно-цифровой влагомер ВЛК-1, набор гирь Г-4, почвенная лаборатория ПЛЛ-

		<p>9у1, батометр МолчановаГР-18, прибор для визуального колориметрирования, шкала колориметрирования для определения рН, водяная баня, сито для просеивания проб, весы электронные НЛ-400, спектрофотометр ,микроскоп Levenhuk, ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р и РПЛ-почва, барометр, аспиратор для отбора проб воздуха М-822,рН метр-4, термометр образцовый, термометры лабораторные. Макеты: рентгенометр ДП-5В, дозиметр, прибор геологоразведочный сцинтилляционный, газоанализатор ОКА-92МТ, набор гирь, вертушка гидрометрическая, колонка адсорбционная (учебная). Печатные пособия, демонстрационные материалы.</p>
УП.04.01	Автоматизированная обработка экологической информации	<p>Лаборатория 31. Информатики и информационных технологий. Доска маркерная, столы аудиторные, скамейки, столы компьютерные, стулья. Компьютеры -10 шт, локальная сеть с сервером, операционная система:, Windows XP, Windows 2000, Антивирус ESET NOD32, многофункциональное устройство (принтер-копир), многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир), сканер планшетный, принтеры: лазерный, струйный, пакет программ MS Office 2007, видеокамера, цифровой фотоаппарат. Экранно-звуковые средства обучения по темам: архитектура ПК, системное ПО, печатные пособия, демонстрационные материалы.</p>
ПП.04.01	Оценка потенциального воздействия на окружающую среду	<p><b>База практики</b> «Территориальный отдел водных ресурсов по Иркутской области Енисейское бассейновое водное управление» ФГБУ «Иркутское УГМС» МПУ «Водоканал» ФГБУ Центр агрохимической службы «Иркутский» АО «Разрез Тугнуйский»</p>
ПМ.05	<b>Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"</b>	<p>Лаборатория 45. Химии. Химико-аналитическая. Промышленной и радиоэкологии. Контроля загрязнения атмосферы и воды. Гидрохимии. Приборов экологического контроля. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Телевизор LG, компьютер Pentium Dual Core , многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир) Energy Star, DVD-плеер. Химические столы, вытяжной шкаф, муфельная печь, весы торзионные, весы химические. Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде, штатив демонстрационный. Комплект демонстрационных моделей "Натуральные элементы". Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями. Набор индивидуальный базового оборудования -15 шт. Водяная баня. Дозиметр. Электроаспиратор. Насос для прокачки воздуха. Потенциометр. Прибор Анион 410, ФЭК-56М, спектрофотометр СФ-46, Таблица Д.И.Менделеева, таблица растворимости, электроаспиратор 822 серии, газоанализатор Ока-92 МТ, дозиметр ДБГ-0,4, дозиметр ДП-5В, насос НП-3М, рН-метр, реометр, барометр, аспирационный психрометр, ГКП-1, ГМК-3, самописец, набор термометров, шкала цветности, химические реактивы, химическая посуда. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.</p>
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии "Лаборант химического анализа"	<p>Лаборатория 45. Химии. Химико-аналитическая. Промышленной и радиоэкологии. Контроля загрязнения атмосферы и воды. Гидрохимии. Приборов экологического контроля. Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Телевизор LG, компьютер Pentium Dual Core , многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир) Energy Star, DVD-плеер. Химические столы, вытяжной шкаф, муфельная печь, весы торзионные, весы химические. Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде, штатив демонстрационный. Комплект</p>

		<p>демонстрационных моделей "Натуральные элементы". Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями. Набор индивидуальный базового оборудования -15 шт. Водяная баня. Дозиметр. Электроаспиратор. Насос для прокачки воздуха. Потенциометр. Прибор Анион 410, ФЭК-56М, спектрофотометр СФ-46, Таблица Д.И.Менделеева, таблица растворимости, электроаспиратор 822 серии, газоанализатор Ока-92 МТ, дозиметр ДБГ-0,4, дозиметр ДП-5В, насос НП-3М, рН-метр, реометр, барометр, аспирационный психрометр, ГКП-1, ГМК-3, самописец, набор термометров, шкала цветности, химические реактивы, химическая посуда. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.</p>
УП.05.01	Химический анализ	<p>Лаборатория 45. Химии. Химико-аналитическая. Промышленной и радиозоологии. Контроля загрязнения атмосферы и воды. Гидрохимии. Приборов экологического контроля.</p> <p>Доска, столы аудиторные, стулья, шкаф, учительский стол. Телевизор LG, компьютер Pentium Dual Core , многофункциональное устройство (принтер-сканер-копир) Energy Star, DVD-плеер.</p> <p>Химические столы, вытяжной шкаф, муфельная печь, весы торзионные, весы химические.</p> <p>Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде, штатив демонстрационный. Комплект демонстрационных моделей "Натуральные элементы". Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями. Набор индивидуальный базового оборудования -15 шт. Водяная баня. Дозиметр. Электроаспиратор. Насос для прокачки воздуха. Потенциометр. Прибор Анион 410, ФЭК-56М, спектрофотометр СФ-46, Таблица Д.И.Менделеева, таблица растворимости, электроаспиратор 822 серии, газоанализатор Ока-92 МТ, дозиметр ДБГ-0,4, дозиметр ДП-5В, насос НП-3М, рН-метр, реометр, барометр, аспирационный психрометр, ГКП-1, ГМК-3, самописец, набор термометров, шкала цветности, химические реактивы, химическая посуда. Экранно-звуковые средства обучения по темам, печатные пособия, демонстрационные материалы.</p>