

Материально-техническое обеспечение ОПОП 18.04.01 Химическая технология, профиль «Перспективные химические технологии»
(код направления и наименование профиля/специализации)

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
	Философские проблемы науки и техники	Пермский край, г.Березники, ул. Химиков, д.10, ауд.№ 403, лекционная аудитория	Компьютер Core 2 Duo E4600 Проектор мультимедийный Sharp PG-F262X Настенный экран 234x175 см Принтер HP P1505	Приспособленность частичная
	Теоретические и экспериментальные исследования в химии	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. № 42, лаборатория информатики и вычислительной техники	Доска аудиторная для написания мелом. Персональный компьютер PentiumE5200-10 шт., Ноутбук AcerExtensa, Проектор SharpXG-MB55X-L, Доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106	Приспособленность частичная
Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.35, лаборатория органической химии		Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201		

			<p>Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01 Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор Т50 Mettler Toledo</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.37, лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Фотометр пламенный ФПА-2 рН-метр рН-150, рН-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМЗ Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2» Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.38, лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт. Мешалки магнитные с подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический</p>	

			LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH	
		Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.39, студенческая научно- исследовательская лаборатория	Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь LHT 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS- 301 Испаритель ротационный	

	Деловой иностранный язык	Пермский край, г.Березники, ул. Химиков, д.10, ауд. 402, лекционная аудитория	Компьютеры Пентиум – 350-10 шт. Проектор Sharp PG-F262X с экраном Видеодвойка Sharp Система акустическая (модель усилителя Laney CD480M, модель колонок Laney CT10, модель микрофонов Defender Mic-175)	Приспособленность частичная
	Процессы массопереноса в системах с участием твёрдой фазы 1	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.19, лекционная аудитория	Доска аудиторная для написания мелом Персональный компьютер Intel Core i5-3330 Проектор Nec UM 351WG	Приспособленность частичная
Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.6, лаборатория процессов и аппаратов химических производств		Исследовательские установки для определения коэффициента теплопередачи в теплообменнике типа "труба в трубе", змеевиковом теплообменнике Установка для исследования процесса конвективной сушки твердых тел Ректификационная колонна		
Пермский край, г.Березники,		Лабораторный стенд		

		ул.Тельмана, д.7, ауд.45, лаборатория процессов и аппаратов химических производств	«Гидродинамика псевдоожженного слоя» Вибрационная конусная мельница-дробилка ВКМД 6 Анализатор ситовой с набором сит Весы электронные L-400	
		Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.52, исследовательская лаборатория процессов и аппаратов химических производств	Весы аналитические Acculab; Анализатор влажности весовой АВ-50 (Аквилон); Установка сушильная Установка для исследования теплообменных процессов в кипящем слое (труба-сушилка; сушилка кипящего слоя; воздуходувка ременная 2AF49; комплект приборов КИПиА; калорифер).	
	Процессы массопереноса в системах с участием твёрдой фазы 2	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.19, лекционная аудитория	Доска аудиторная для написания мелом Персональный компьютер Intel Core i5-3330 Проектор Nec UM 351WG	Приспособленность частичная
		Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.6, лаборатория процессов и аппаратов химических производств	Исследовательские установки для определения коэффициента теплопередачи в теплообменнике типа "труба в трубе", змеевиковом теплообменнике Установка для исследования процесса конвективной сушки	

			<p>твердых тел Ректификационная колонна</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.45, лаборатория процессов и аппаратов химических производств</p>	<p>Лабораторный стенд «Гидродинамика псевдоожженного слоя» Вибрационная конусная мельница-дробилка ВКМД 6 Анализатор ситовой с набором сит Весы электронные L-400</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.52, исследовательская лаборатория процессов и аппаратов химических производств</p>	<p>Весы аналитические Assulab; Анализатор влажности весовой АВ-50 (Аквилон); Установка сушильная Установка для исследования теплообменных процессов в кипящем слое (труба-сушилка; сушилка кипящего слоя; воздуходувка ременная 2AF49; комплект приборов КИПиА; калорифер).</p>	

	Экономический анализ и управление производством	Пермский край, г.Березники, Химиков, д.10, ауд.401, лекционная аудитория	Доска аудиторная для написания маркером; Мультимедийный проектор SHARP PG-2500X; Настенный экран ScreenMedi; GoldView 244x183 cm; Система акустическая Laney; Компьютер Intel CoreI5-2320 - 13шт.	Приспособленность частичная
	Обработка и планирование эксперимента	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, лаборатория информатики и вычислительной техники	Персональный компьютер Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.	Приспособленность частичная
	Технология наноструктурированных неорганических веществ и материалов	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, лаборатория информатики и вычислительной техники	Персональный компьютер Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.	Приспособленность частичная
Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7,		Доска аудиторная для написания мелом. Проектор		

		<p>ауд.19, лекционная аудитория</p>	<p>мультимедийный Toshiba TDP-TW95 (переносной). Ноутбук Dell Inspiron 3721. Экран на штативе 160X160.</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.35, лаборатория органической химии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201 Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01 Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор Т50 Mettler Toledo</p>	
		<p>Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд.37, лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Фотометр пламенный ФПА-2 рН-метр рН-150, рН-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМЗ</p>	

			<p>Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2» Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд. 38, лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт. Мешалки магнитные с подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH</p>	
		<p>Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд. 39, студенческая научно-исследовательская лаборатория</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь LHT 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая</p>	

			<p>установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный</p>	
	Химия и технология производств минеральных удобрений	Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд.40, лекционная аудитория	<p>Компьютер Intel Core i5-6500-10 шт. Ноутбук Acer Extensa Проектор BENQ MW826ST Доска интерактивная Smart Board 680 i3 unifi55</p>	Приспособленность частичная
		Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд.35, лаборатория органической химии	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201 Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01</p>	

			<p>Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор T50 Mettler Toledo.</p>	
		<p>Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд.37, лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Фотометр пламенный ФПА-2 рН-метр рН-150, рН-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМ3 Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2» Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд. 38, лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт. Мешалки магнитные с подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический</p>	

			LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH	
		Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд. 39, студенческая научно- исследовательская лаборатория	Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь LHT 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный	
10	Химическая технология неорганических веществ и материалов	Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд.40, лекционная аудитория	Компьютер Intel Core i5-6500-10 шт. Ноутбук Acer Extensa Проектор BENQ MW826ST Доска интерактивная Smart Board 680 i3 unifi55	Приспособленность частичная
		Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7,	Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-	

		<p>ауд.35, лаборатория органической химии</p>	<p>Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201 Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01 Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор Т50 Mettler Toledo.</p>	
		<p>Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд.37, лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Фотометр пламенный ФПА-2 рН-метр рН-150, рН-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМЗ Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2»</p>	

		<p>Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд. 38, лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Термостат жидкостный «ВТ» Специализированная лабораторная мебель серии Лаб- Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт. Мешалки магнитные с подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH</p>	
		<p>Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, д. 7, ауд. 39, студенческая научно- исследовательская лаборатория</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь LHT 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP</p>	

			Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный	
11	Переработка и комплексное использование минерально-сырьевых ресурсов	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.43, лекционная аудитория	Доска аудиторная для написания мелом, Персональный компьютер Intel Core i5-4460, Проектор мультимедийный Sharp PG-LX2000	Приспособленность частичная
12	Основы проектирования химико-технологических процессов	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, лаборатория информатики и вычислительной техники	Персональный компьютер Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.	Приспособленность частичная

13	Методы оптимизации в химической технологии	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, лаборатория информатики и вычислительной техники	Персональный компьютер Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.	Приспособленность частичная
14	Педагогика	Пермский край, г.Березники, ул.Химиков, д.10, ауд.402, лингафонный кабинет	Компьютеры Пентиум – 350 – 10 шт. Проектор Sharp PG-F262Xc экраном Видеодвойка Sharp Система акустическая (модель усилителя Laney CD480M, модель колонок Laney CT10, модель микрофонов Defender Mic-175)	Приспособленность частичная
		Пермский край, г.Березники, ул.Химиков, д.10, ауд.403, лекционная аудитория	Доска аудиторная для написания мелом Ноутбук Acer Extensa Проектор SHARP XG – PH50X Доска интерактивная SMART Board 680/unifi 55	

15	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	Пермский край, г.Березники, Тельмана, д.7, ауд.9, лекционная аудитория	Компьютер Pentium Core 2 Duo-10 шт. Наушники Philips SBC HP 400, Сканер Epson GT-12000 Плоттер HP DesignJet 500 plus 42 Принтер HP LaserJet 5200th Программа экранного доступа NVDA с встроенным синтезатором речи Клавиатура, оснащенная комплектом для маркировки азбукой Брайля Проектор Benq MP720p	Приспособленность полная
16	Компьютерные технологии в науке и производстве	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, лаборатория информатики и вычислительной техники	Персональный компьютер PentiumE5200-10 шт. Ноутбук AcerExtensa Проектор Sharp XG-MB55X-L Доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106	Приспособленность полная
17	Основы научных исследований	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.40, лекционная аудитория	Компьютер Intel Core i5-6500-10 шт. Ноутбук AcerExtensa Проектор BENQ MW826ST Доска интерактивная Smart Board 680 i3 unifi55	Приспособленность частичная

18	Перспективные технологии неорганических веществ и материалов	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.19, лекционная аудитория	Доска аудиторная для написания мелом Персональный компьютер Intel Core i5-3330 Проектор Nec UM 351WG	Приспособленность частичная
19	Графоаналитическое исследование солевых технологий	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, лаборатория информатики и вычислительной техники	Персональный компьютер PentiumE5200-10 шт. Ноутбук AcerExtensa Проектор Sharp XG-MB55X-L Доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106	Приспособленность частичная
20	Технология получения твёрдых веществ с заданными свойствами	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.40, лекционная аудитория	Компьютер Intel Core i5-6500-10 шт. Ноутбук Acer Extensa Проектор BENQ MW826ST Доска интерактивная Smart Board 680 i3 unifi55	Приспособленность частичная
		Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.35, Лаборатория органической химии	Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201	

			<p>Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01 Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор Т50 Mettler Toledo.</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.37, Лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Фотометр пламенный ФПА-2 рН-метр рН-150, рН-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМ3 Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2» Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 38, Лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт. Мешалки магнитные с</p>	

			<p>подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 39, Студенческая научно- исследовательская лаборатория</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь LHT 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный</p>	

21	Методы активации химических процессов	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.19, лекционная аудитория	Доска аудиторная для написания мелом Персональный компьютер Intel Core i5-3330 Проектор Nec UM 351WG	Приспособленность частичная
22	История развития химической технологии	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.40, лекционная аудитория	Компьютер Intel Core i5-6500-10 шт. Ноутбук AcerExtensa Проектор BENQ MW826ST Доска интерактивная SmartBoard 680 i3 unifi55	Приспособленность частичная
23	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, Лаборатория информатики и вычислительной техники	Персональный компьютер Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.	Приспособленность частичная
		Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.35, Лаборатория органической химии	Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа	

			<p>ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201</p> <p>Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2»</p> <p>Микроволновая муфельная печь М-01</p> <p>Аппарат для определения точки плавления SMP40</p> <p>Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES</p> <p>Автоматический титратор Т50 Mettler Toledo.</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.37, Лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель</p> <p>Фотометр пламенный ФПА-2</p> <p>pH-метр pH-150, pH-410</p> <p>Виброгрохот с набором сит</p> <p>Машина флотационная ФМЗ</p> <p>Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2»</p> <p>Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm</p> <p>Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2»</p> <p>Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 38, Лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про</p> <p>Термостат U15С – 2 шт.</p> <p>Весы электронные BL-2200Н – 2</p>	

			шт. Мешалки магнитные с подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH	
		Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 39, Студенческая научно-исследовательская лаборатория	Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь ЛНТ 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный	
24	Производственная	Пермский край, г.Березники,	Персональный компьютер	Приспособленность частичная

практика, научно-исследовательская работа	ул.Тельмана, д.7, ауд.42, Лаборатория информатики и вычислительной техники	Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.
	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.35, Лаборатория органической химии	Специализированная лабораторная мебель серии Лаб- Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201 Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01 Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор T50 Mettler Toledo.
	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7,	Специализированная лабораторная мебель

		<p>ауд.37, Лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Фотометр пламенный ФПА-2 рН-метр рН-150, рН-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМ3 Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2» Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 38, Лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб- Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт. Мешалки магнитные с подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 39, Студенческая научно- исследовательская лаборатория</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь LHT 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2</p>	

			шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный	
25	Производственная практика, научно-исследовательский семинар	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, Лаборатория информатики и вычислительной техники	Персональный компьютер Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.	Приспособленность частичная
		Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.35, Лаборатория органической химии	Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ	

			<p>1201 Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01 Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор Т50 Mettler Toledo.</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.37, Лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Фотометр пламенный ФПА-2 рН-метр рН-150, рН-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМЗ Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2» Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 38, Лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт.</p>	

			<p>Мешалки магнитные с подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 39, Студенческая научно-исследовательская лаборатория</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь ЛНТ 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный</p>	
26	Производственная практика	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7,	Персональный компьютер Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук	Приспособленность частичная

(технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ауд.42, Лаборатория информатики и вычислительной техники	Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.
	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.35, Лаборатория органической химии	Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201 Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01 Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор Т50 Mettler Toledo.
	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.37,	Специализированная лабораторная мебель Фотометр пламенный ФПА-2

		<p>Лаборатория общей химической технологии</p>	<p>pH-метр pH-150, pH-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМЗ Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2» Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 38, Лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт. Мешалки магнитные с подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 39, Студенческая научно-исследовательская лаборатория</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь LHT 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт.</p>	

			<p>Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный</p>	
27	Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.42, Лаборатория информатики и вычислительной техники</p>	<p>Персональный компьютер Pentium E5200 – 10 шт, ноутбук Acer Extensa, проектор Sharp XG-MB55X-L, доска интерактивная Smart Board 680-R2-561106 доска аудиторная для написания мелом.</p>	Приспособленность частичная
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.35, Лаборатория органической химии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Рефрактометр ИРФ Микроскоп Биолам с насадками рН-метр рН-150 – 2 шт. Цифровая камера для микроскопа ИК-Фурье спектрометр ФСМ 1201</p>	

			<p>Установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа «Thermoscan-2» Микроволновая муфельная печь М-01 Аппарат для определения точки плавления SMP40 Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent Technologies 4200 MP-AES Автоматический титратор Т50 Mettler Toledo.</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд.37, Лаборатория общей химической технологии</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Фотометр пламенный ФПА-2 рН-метр рН-150, рН-410 Виброгрохот с набором сит Машина флотационная ФМ3 Анализатор жидкости – колориметр «Эксперт-001К-2» Печь высокотемпературная муфельная Nabertherm Колориметр фотоэлектрический концентрационный «КФК-2» Термостат жидкостный «ВТ»</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 38, Лаборатория технологии неорганических веществ</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель серии Лаб-Про Термостат U15C – 2 шт. Весы электронные BL-2200H – 2 шт. Мешалки магнитные с</p>	

			<p>подогревом – 5 шт. Весы электронные аналитические Печь трубчатая ПТ-70 Анализатор влажности MF50 Аквадистиллятор электрический LISTON Насос вакуумный мембранный VACUUBRANDGMBH</p>	
		<p>Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, ауд. 39, Студенческая научно- исследовательская лаборатория</p>	<p>Специализированная лабораторная мебель Лазерный анализатор размера частиц Печь LHT 04/18 Термостат LOIPFT-311-25 – 2 шт. Мешалки лабораторные Daihan – 3 шт. Диспергатор (ультразвуковая установка) Печь трубчатая ПТ-1,2-40 Вакуумный сушильный шкаф VT 6130 M Циркуляционный термостат LOIP Криотермостат жидкостный LOIP Насос перистальтический LOIPLS-301 Испаритель ротационный</p>	
28	Для всех дисциплин (модулей) учебного плана	Пермский край, г.Березники, ул.Тельмана, д.7, помещение для	Компьютер Core 2 Duo E4600-14 шт. Проектор мультимедийный	Приспособленность частичная

		самостоятельной работы ауд.14, лаборатория информатики и вычислительной техники	Sharp PG-F262X Настенный экран 234x175 см Принтер HP P1505	
--	--	--	--	--