

Приложение Б
Кадровое обеспечение ОПОП ВО

Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ОПОП ВО

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического / научно-педагогического работника (полностью)	Характеристика педагогических работников						
		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория	Стаж педагогической работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	2	3	4	5	6	7		
Иностранный язык	Сулейманова Наталья Валерьевна	Заведующий кафедрой языковой подготовки, доцент	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1999 г. «Английский язык», учитель английского языка	Кандидат филологических наук по специальности 10.01.02 «Русская литература»; Доцент кафедры теории и практики перевода и иностранных языков	27	27	Проректор по учебно-воспитательной работе	Внутренний совместитель
История России	Балашова–Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский государственный технический университет 2003 г. Донбасский государственный технический университет, МЦПО 2010 г.	Кандидат исторических наук по специальности «История науки и техники» Доцент по специальности 07.00.10 «История науки и техники».	24	18	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	штат
Философия	Кониная Любовь	Доцент кафедры социально-	Ленинградский государственный универ-	Кандидат философских наук 09.00.01 –	52	42	Доцент кафедры соци-	штат

	Васильевна	гуманитарных дисциплин	ситет им. А.А. Жданова, 1977 г., «Философия»; Философ, преподаватель марксистко-ленинской философии	«Диалектический исторический материализм» Доцент по кафедре философии			ально-гуманитарных дисциплин	
Правоведение	Желтобрюхов Артем Викторович	Ассистент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Киевская национальная академия внутренних дел 2011 г., юрист	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	7	6	ГНКС ЛНР, старший оперуполномоченный по особо важным делам	внешний. совмес- титель
Основы экономики и управление производства	Кунченко Александр Валериевич	Заведующий кафедрой экономики и управления, доцент	Донбасский горно-металлургический институт, 2003 г., «Учет и аудит»; Экономист	Кандидат экономических наук по специальности «Экономика и управление предприятиями (по видам экономической деятельности)», Доцент по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»	16	16	Первый проректор	внутренний совмести- тель
Русский язык и культура речи	Обедникова Елена Анатольевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Ворошиловградский государственный педагогический институт им. Т.Г.Шевченко 1992 г.; бакалавр «Русский язык и литература», учитель русского языка и литературы средней школы	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	30	30	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	штат
Основы российской государственности	Мирошкина Наталья Викторовна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997 г. «английский	Кандидат наук по социальным коммуникациям 27.00.01 – «Теория и история социальных комму-	29	24	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	штат

			и украинский язык и литература», учитель английского и украинского языков и литературы	никаций» доцент				
Математика	Горбатова Людмила Александровна	Старший преподаватель кафедры высшей математики	Донецкий государственный университет, 1990г. математик, преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	32	32	Старший преподаватель кафедры высшей математики	штат
Информатика	Подгорная Наталья Александровна	Доцент кафедры информационных технологий	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Горные машины и комплексы», горный инженер-механик; Донбасский государственный технический университет, 2011г., «Экономика предприятий», экономист	Кандидат технических наук по специальности «Электротермические процессы и установки» Доцент по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)»	33	33	Доцент кафедры информационных технологий	штат
Физика	Юрьев Сергей Александрович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г. «радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук по специальности 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы» (по отраслям) Ученое звание – отсутствует	13	10	Доцент кафедры радиофизики	внутренний совместитель
Общая и неорганическая химия	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Луганский педагогический институт, 1996 г., учитель химии-биологии, Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко, «Химия» (магистратура),	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	27	26	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат

			<p>химик, преподаватель химии, 2005 г. Аспирантура Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко по специальности 02.00.03 «Органическая химия» Свидетельство № 220 от 15.09.2011 г.</p>					
Органическая химия	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	<p>Луганский педагогический институт, 1996 г., учитель химии-биологии, Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко, «Химия» (магистратура), химик, преподаватель химии, 2005 г. Аспирантура Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко по специальности 02.00.03 «Органическая химия» Свидетельство № 220 от 15.09.2011 г.</p>	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	27	26	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	<p>Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург</p>	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат

Физическая химия	Божанова Елена Стефановна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Харьковский политехнический институт им.В.И. Ленина по специальности «Технология жиров», инженер-технолог, 1990 г. Аспирантура ДонГТУ по специальности 05.16.02- «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 16-86/12	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	38	21	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Коллоидная химия	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Луганский педагогический институт, 1996г., учитель химии-биологии, Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко, «Химия» (магистратура), химик, преподаватель химии, 2005 г. Аспирантура Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко по специальности 02.00.03 «Органическая химия» Свидетельство № 220 от 15.09.2011 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	27	26	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Экология	Федорова Валерия Сергеевна	Заведующий кафедрой экологии и безопасности жизни	Луганский государственный медицинский университет, 2009 г.	Кандидат фармацевтических наук по специальности «Фармакология»	10	10	Заведующий кафедрой экологии и безопасности	штат

		недеятельности, доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	«Фармация» Провизор	Доцент по специальности 03.02.08 – «Экология (по отраслям)»			жизнедеятельности, доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	
Инженерная графика	Козаков Владимир Иванович	Доцент кафедры архитектурного дизайна и строительных конструкций	Коммунарский горно – металлургический институт (КГМИ), 1972 г., «Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых», горный инженер	Кандидат технических наук 05.26.01 – «Техника безопасности и противопожарная техника», Доцент кафедры начертательной геометрии и инженерной графики	56	49	Доцент кафедры архитектурного дизайна и строительных конструкций	штат
Прикладная механика	Левченко Эдуард Петрович	Профессор кафедры технологии и организации машиностроительного производства	Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г., «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», инженер-механик	Кандидат технических наук по специальности «Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства»; Доцент кафедры охраны труда и окружающей среды	35	22	Профессор кафедры технологии и организации машиностроительного производства	штат
Электротехника и промышленная электроника	Самчелеев Юрий Павлович	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем им. Зеленова А.Б.	Харьковский политехнический институт, 1957, «Электрификация промышленных предприятий», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»; Доцент по кафедре теоретической и общей электротехники	62	58	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем им. Зеленова А.Б.	штат
Общая химическая технология	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных	Донбасский государственный технический университет, 2007 г. «Металлургия	Кандидат технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия чер-	12	12	Начальник научно-исследовательской час-	внутренний со-вместитель

		металлов, доцент кафедры металлургии черных металлов	черных металлов», инженер-металлург, Донбасский государственный технический университет, 2010 г. аспирантура 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 76-86 от 30.11.2010 г.	ных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»			ти	
Моделирование химико-технологических процессов	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Безопасность жизнедеятельности	Ноженко Алексей Алексеевич	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г. Автоматизированное управление технологическими процессами и производствами в горном деле, магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами в горном деле	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	25	15	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	штат
Процессы и аппараты химической технологии	Томалак Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры металлургии чер-	Днепропетровский государственный университет, 1979 г., учитель химии	Кандидат химических наук специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроитель-	внешний. совместитель

		ных металлов					ного технику- ма	
Химические реакторы	Томалак Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Днепропетровский государственный университет, 1979 г., учитель химии	Кандидат химических наук специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроительного техникума	внешний. совместитель
Основы маркетинга	Мальшченко Наталья Борисовна	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	Донбасский горно-металлургический институт, 2003 г., «Менеджмент организаций», менеджер-экономист	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	25	20	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	штат
Основы менеджмента	Лебедева Ирина Брониславна	Доцент кафедры экономики и управления	Коммунарский горно-металлургический институт, 1977г., «Экономика и организация строительства»; Инженер-экономист	Кандидат экономических наук 08.00.24 – «Экономика, планирование и организация управления строительством»; Доцент кафедры экономики и организации промышленности	44	40	Доцент кафедры экономики и управления	штат
Коррозия металлов в химической технологии	Томалак Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Днепропетровский государственный университет, 1979 г., учитель химии	Кандидат химических наук специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроительного техникума	внешний. совместитель
Природные энергоносители	Куберский Сергей Владимирович	Профессор кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Профессор кафедры металлургии черных металлов	41	32	Профессор кафедры металлургии черных металлов	штат
Физико-	Куберский	Профессор	Коммунарский	Кандидат технических	41	32	Профессор	штат

химические процессы в химических агрегатах	Сергей Владимирович	кафедры металлургии черных металлов	горно-металлургический институт, 1985 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	наук по специальности «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Профессор кафедры металлургии черных металлов			кафедры металлургии черных металлов	
Управление технологическими процессами в коксохимическом производстве	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Термодинамика	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1980 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	43	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Теоретические основы химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	Томалак Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Днепропетровский государственный университет, 1979 г., учитель химии	Кандидат химических наук специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроительного техникума	внешний. совместитель
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	Томалак Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Днепропетровский государственный университет, 1979 г., учитель химии	Кандидат химических наук специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроительного техникума	внешний. совместитель
Охрана труда и производственная	Коваленко Ольга	Доцент кафедры охраны	Донбасский горно-металлургический	Кандидат технических наук 05.02.13 –	36	33	Начальник учебно-	внутренний совмести-

безопасность	Александровна	труда и промышленной безопасности	институт, 1994 магистр-металлург «Обработка металлов давлением»	«Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»			методического отдела	тель
Системы управления химико-технологическими процессами	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Физическая культура и спорт	Курбатов Андрей Евгеньевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский национальный педагогический университет им. Т.Шевченко 2007 г. по специальности: «Физическое воспитание» квалификация: учитель физического воспитания	КМС по футболу	18	16	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	штат
Материаловедение	Горецкий Юрий Владимирович	Старший преподаватель кафедры обработки металлов давлением и материаловедения	Донбасский горно-металлургический институт, 1995 г., «Обработка металлов давлением» инженер-металлург, магистр-металлург	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	24	24	Старший преподаватель кафедры обработки металлов давлением и материаловедения	штат
История химии и химической технологии	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов»,	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	И.о. нач. цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. совмес- титель

			магистр химической технологии и инженерии, 2002 г.					
Введение в специальность	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлургии черных металлов	Донбасский государственный технический университет, 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург, Донбасский государственный технический университет, 2010 г. аспирантура 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 76-86 от 30.11.2010 г.	Кандидат технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	12	12	Начальник научно-исследовательской части	внутренний со-вместитель
Основы биотехнологии	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Луганский педагогический институт, 1996г., учитель химии-биологии, Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко, «Химия» (магистратура), химик, преподаватель химии, 2005 г. Аспирантура Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко по специальности 02.00.03 «Органическая химия» Свидетельство № 220	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	27	26	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат

			от 15.09.2011 г.					
Основы информационных технологий на химических производствах	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлургии черных металлов	Донбасский государственный технический университет 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург. Донбасский государственный технический университет, 2010г. аспирантура 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 76-86 от 30.11.2010 г.	Кандидат технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	12	12	Начальник научно-исследовательской части	внутренний со-вместитель
Технический и групповой анализ топлив	Русанов Игорь Фаустович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	50	38	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	штат
Математические методы обработки экспериментальных данных	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Кинетика гетерогенных процессов	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1980 г. «Металлургия черных	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры ме-	43	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат

			металлов», инженер-металлург	таллургии черных металлов				
Проектирование и оборудование коксохимических заводов	Куберский Сергей Владимирович	Профессор кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Профессор кафедры металлургии черных металлов	41	32	Профессор кафедры металлургии черных металлов	штат
Научно-исследовательская работа студента	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлургии черных металлов	Донбасский государственный технический университет, 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург, Донбасский государственный технический университет, 2010 г. аспирантура 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 76-86 от 30.11.2010 г.	Кандидат технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	12	12	Начальник научно-исследовательской части	внутренний со-вместитель
Научно-исследовательская работа студента	Куберский Сергей Владимирович	Профессор кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Профессор кафедры металлургии черных металлов	41	32	Профессор кафедры металлургии черных металлов	штат
Научно-исследовательская работа студента	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г.	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных ме-	54	30	Доцент кафедры металлургии чер-	штат

		металлов	«Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	таллов», Доцент кафедры металлургии черных металлов			ных металлов	
Научно-исследовательская работа студента	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1980 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	43	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Научно-исследовательская работа студента	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов», магистр химической технологии и инженерии, 2002 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	И.о. нач. цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. совмес- титель
Научно-исследовательская работа студента	Труняков Дмитрий Владимирович	Ассистент кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов», магистр химической технологии и инженерии, 2002 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	Зам. начальника технического отдела по коксохимическому производству ООО «ЮГМК»	внешний. совмес- титель
Физическая культура и спорт	Курбатов Андрей Евгеньевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский национальный педагогический университет им. Т.Шевченко 2007 г. по специальности: «Физическое воспитание» квалификация: учитель физического вос-	КМС по футболу	18	16	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	штат

			питания					
Технологии эффективной коммуникации в профессиональной сфере	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1980 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	43	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Культурология	Божанова Елена Стефановна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Харьковский политехнический институт им.В.И. Ленина по специальности «Технология жиров», инженер-технолог, 1990 г. Аспирантура ДонГТУ по специальности 05.16.02- «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 16-86/12	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	38	21	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Химия и технология органических веществ	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1980 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	43	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Основы высокотемпературной обработки материалов	Русанов Игорь Фаустович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1972г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	50	38	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	штат
Коррозия и защита	Томалак	Старший пре-	Днепропетровский	Кандидат химических	44	28	Методист	внешний.

химико-технологических производств	Наталья Викторовна	подаватель кафедры металлургии черных металлов	государственный университет, 1979 г., учитель химии	наук специальности «Органическая химия».			Краснолучского приборостроительного техникума	совместитель
Информационные технологии в химии	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Высокотемпературные процессы химической технологии	Русанов Игорь Фаустович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1972г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	50	38	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	штат
Организация научных исследований	Куберский Сергей Владимирович	Профессор кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Профессор кафедры металлургии черных металлов	43	33	Профессор кафедры металлургии черных металлов	штат
Тепломассообмен	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1980 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	43	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Теория теплопередачи	Романчук Александр	Доцент кафедры металлур-	Коммунарский горно-металлургичес-	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Ме-	43	33	Доцент кафедры	штат

	Николаевич	гии черных металлов	кий институт, 1980 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	таллургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов			металлургии черных металлов	
Теплоэнергетическое оборудование и электроснабжение химических заводов	Томалак Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Днепропетровский государственный университет, 1979 г., учитель химии	Кандидат химических наук специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроительного техникума	внешний. совместитель
Оборудование высокотемпературных производств	Русанов Игорь Фаустович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	50	38	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	штат
Основы военной подготовки	Лешин Владимир Иванович	Заведующий военной кафедрой	Полтавское высшее зенитно-артиллерийское командное Краснознаменное училище им. Н.Ф.Ватутина, 1973 г., специальность- «Радиолакационные устройства»; Квалификация- офицер войск ПВО СВ, инженер по эксплуатации радиотехнических средств	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	30	26	Заведующий военной кафедрой	штат
Контроль химических процессов	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1980 г. «Металлургия черных	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов»,	43	33	Доцент кафедры металлургии черных ме-	штат

			металлов», инженер-металлург	Доцент кафедры металлургии черных металлов			баллов	
Учебная ознакомительная практика	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов», магистр химической технологии и инженерии, 2002 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	И.о. нач. цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. совместитель
Учебная ознакомительная практика	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Луганский педагогический институт, 1996г., учитель химии-биологии, Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко, «Химия» (магистратура), химик, преподаватель химии, 2005 г. Аспирантура Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко по специальности 02.00.03 «Органическая химия» Свидетельство № 220 от 15.09.2011 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	27	26	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Учебная ознакомительная практика	Труняков Дмитрий Владимирович	Ассистент кафедры металлургии черных металлов	Донецкий национальный технический университет, «Переработка твердого топлива и углеводородных материалов» инженер-технолог 2014	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	22	2	Зам. начальника технического отдела по коксохимическому производству ООО	внешний. совместитель

							«ЮГМК»	
Учебная ознакомительная практика	Божанова Елена Стефановна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Харьковский политехнический институт им.В.И. Ленина по специальности «Технология жиров», инженер-технолог, 1990 Аспирантура ДонГТУ по специальности 05.16.02- «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 16-86/12	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	38	21	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Производственная технологическая практика	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов», магистр химической технологии и инженерии, 2002 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	И.о. нач. цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. совместитель
Производственная технологическая практика	Русанов Игорь Фаустович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	50	38	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	штат
Производственная технологическая практика	Труняков Дмитрий Владимирович	Ассистент кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов»,	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	Зам. начальника технического отдела по коксохимическому производству	внешний. совместитель

			магистр химической технологии и инженерии, 2002 г.				ООО «ЮГМК»	
Производственная практика	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1980 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	43	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Учебная научно-исследовательская работа	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлургии черных металлов	Донбасский государственный технический университет, 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	12	12	Начальник научно-исследовательской части	внутренний совместитель
Учебная научно-исследовательская работа	Куберский Сергей Владимирович	Профессор кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Профессор кафедры металлургии черных металлов	41	32	Профессор кафедры металлургии черных металлов	штат
Учебная научно-исследовательская работа	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Производственная	Проценко	И.о. заведую-	Донбасский государ-	Кандидат технических	12	12	Начальник	внутрен-

преддипломная практика	Михаил Юрьевич	шего кафедры металлургии черных металлов, доцент кафедры металлургии черных металлов	ственный технический университет, 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»			научно-исследовательской части	ний со-вместитель
Производственная преддипломная практика	Куберский Сергей Владимирович	Профессор кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Профессор кафедры металлургии черных металлов	41	32	Профессор кафедры металлургии черных металлов	штат
Производственная преддипломная практика	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Производственная преддипломная практика	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Луганский педагогический институт, 1996г., учитель химии-биологии, Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко, «Химия» (магистратура), химик, преподаватель химии, 2005 г. Аспирантура Луганский национальный	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	27	26	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат

			педагогический университет им. Т.Г.Шевченко по специальности 02.00.03 «Органическая химия» Свидетельство № 220 от 15.09.2011 г.					
Производственная преддипломная практика	Божанова Елена Стефановна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Харьковский политехнический институт им.В.И. Ленина по специальности «Технология жиров», инженер-технолог, 1990 Аспирантура ДонГТУ по специальности 05.16.02- «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 16-86/12	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	38	21	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Производственная преддипломная практика	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов», магистр химической технологии и инженерии, 2002 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	И.о. нач. цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. совместитель
Производственная преддипломная практика	Труняков Дмитрий Владимирович	Ассистент кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов», магистр химической технологии и инженерии, 2002 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	Зам. начальника технического отдела по коксохимическому производству ООО «ЮГМК»	внешний. совместитель

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлургии черных металлов	Донбасский государственный технический университет, 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности – 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов», доцент	12	12	Начальник научно-исследовательской части	внутренний совместитель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Куберский Сергей Владимирович	Профессор кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук по специальности «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Профессор кафедры металлургии черных металлов	41	32	Профессор кафедры металлургии черных металлов	Штат
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат

Таблица Б.2 – Справка о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОПОП ВО

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации
1	2	3	4	5	6
1	Кончиков Сергей Анатольевич	ООО «ЮГМК»	И.о. начальника цеха по эксплуатации оборудования	С 2003 года по сегодняшний день	Практические занятия, Практика, Научно-исследовательская работа студента, Выпускная квалификационная работа
2	Труняков Дмитрий Владимирович	ООО «ЮГМК»	Зам. начальника технического отдела по коксохимическому производству	С 2014 года по сегодняшний день	Практика, Научно-исследовательская работа студента, Выпускная квалификационная работа

Таблица Б.3 – Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ОПОП, имеющих ученую степень и/или ученое звание, %		Доля штатных преподавателей участвующих в научной и/или научно-методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к образовательному процессу преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, %	
	требование ГОС ВО	фактическое значение	требование ГОС ВО	фактическое значение	требование ГОС ВО	фактическое значение	требование ГОС ВО	фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	60	97	60	67,12	–	100	5	7,21

Приложение В
Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Таблица В.1 – Материально-техническое обеспечение учебного процесса

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Местоположение учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Оснащенность учебного кабинета необходимым оборудованием (технические средства, наборы демонстрационного оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)	Программное обеспечение, необходимое для проведения практических, лабораторных занятий	Количество компьютеров, с установленным программным обеспечением
1	2	3	4	5	6
1	Иностранный язык	<p>519 5 корпус Площадь 99,8 м² Учебно-научная лаборатория технического перевода – компьютерный класс,</p> <p>403 5 корпус Площадь 29,5 м²</p>	<p>Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART</p> <p>Справочный материал. Раздаточный материал.</p>	<p>1. Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level Microsoft Windows XP Professional</p> <p>2. Microsoft Office 2010 Professional Russian Academic OPEN 1 License No Level Microsoft Office 2003</p> <p>3. OCRcuneiForm – бесплатная программа для сканирования и распознавания документов.</p> <p>4. Dicto 2.1.5.2- бесплатная программа для просмотра текстов</p> <p>5. Dr.WebCureIt 8.2.0.05230 – бесплатный антивирусный сканер</p>	17

				6.KasperskyVirusRemoval Tool 11.0.1.1245. 7. Foxit Reader 6.1.1.1031 –бесплатная программа для просмотра и печати pdf-документов. 8. Advego_ plagiatus 9. Global Intermediate - интерактивныйкурс. 10. QTranslate 6.7 – бесплатный переводчик	
2	История России	316 1 корпус Площадь 87,1 м ² (лекционные занятия) 305 1 корпус Площадь 42,5 м ² (практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
3	Философия	315 1 корпус Площадь 303,6 м ² (лекционные занятия) 307 1 корпус Площадь 42 м ² (практические занятия)	Мультимедийный проектор; демонстрационный экран; персональный компьютер раздаточный материал	Microsoft Office	1
4	Правоведение	316 1 корпус площадь 84,1 м ² (лекционные занятия) 310 1 корпус Площадь 43,4м ² (практические занятия)	Раздаточный материал Раздаточный материал	–	–
5	Основы экономики и управления производством	322 главный корпус Площадь 61,7 м ² Лекционные занятия	Раздаточный материал	–	–

6	Русский язык и культура речи	216 5 корпус Площадь 40,1 м ²	Раздаточный материал	–	–
7	Основы российской государственности	315 1 корпус Площадь 303,6 м ² (лекционные занятия) 307 1 корпус Площадь 42 м ² (практические занятия)	Мультимедийный проектор; демонстрационный экран; пер- сональный компьютер Раздаточный материал	–	1
8	Математика	320 6 корпус площадь 48,3 м ²	Таблицы и плакаты	–	–
9	Информатика	314 2 корпус площадь 65,1 м2 Компьютерный класс 412 2 корпус площадь 64,5 м2 Компьютерный класс с мультимедийным оборудо- ванием	Персональный компьютер – принтер epson lx-300 Сканер Персональный компьютер шт. Киноэкран Проектор lg ds 125 Принтер epson lx-300 сканер	Microsoft Windows XP Microsoft Office MathCAD Chrome Microsoft Windows 2007	10
10	Физика	413, главный корпус площадь 53,3 м2 лаборатория физических измерений (лабораторные занятия) 422 главный корпус, площадь 55 м2 лаборатория физических измерений (лабораторные занятия) 420 главный корпус, площадь 52,3 м2	Лабораторное оборудование по механике, молекулярной физи- ке, электричеству и магнетизму, стенды, таблицы Лабораторное оборудование по механике, молекулярной физи- ке, электричеству и магнетизму, стенды, таблицы Лабораторное оборудование по колебаниям, оптике и физике твёрдого тела (вольтметры, ам-	–	–

		лаборатория физических измерений (лабораторные и практические занятия)	перметры, осциллографы, монохроматор мум, пирометр, микроскоп, рефрактометр, генератор звуковой)		
11	Общая и неорганическая химия	402 главный корпус Площадь 83,82 м2 Лаборатория общей химии 406 главный корпус Площадь 73,75 м2 Лаборатория общей химии 405 главный корпус Площадь 75,45 м2 Лаборатория общей химии	Шкаф вытяжной Таблица Менделеева Плитка электрическая, барометр, гальванометр, прибор для электролиза, установка для определения эквивалентной массы металла, весы технические, разновесы, сушильный шкаф (лабораторный) Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты, наборы химических реактивов)	–	–
12	Органическая химия	402 главный корпус Площадь 83,82 м2 Лаборатория общей химии 406 главный корпус Площадь 73,75 м2 Лаборатория общей химии 405 главный корпус Площадь 75,45 м2 Лаборатория общей химии	Шкаф вытяжной Таблица Менделеева Плитка электрическая, барометр, гальванометр, прибор для электролиза, установка для определения эквивалентной массы металла, весы технические, разновесы, сушильный шкаф (лабораторный) Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты, наборы химических реактивов)	–	–
13	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	402 главный корпус Площадь 83,82 м2 Лаборатория общей химии 406 главный корпус Площадь 73,75 м2 Лаборатория общей химии	Шкаф вытяжной Таблица Менделеева Плитка электрическая, барометр, гальванометр, прибор для электролиза, установка для определения эквивалентной массы металла, весы технические, раз-	–	–

		405 главный корпус Площадь 75,45 м2 Лаборатория общей химии	новесы, сушильный шкаф (лабораторный) Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты, наборы химических реактивов)		
14	Физическая химия	306 главный корпус Площадь 54,57 м2 Лаборатория физической химии и аналитического контроля	Вытяжной шкаф, Таблица Менделеева Прибор КФК, Термостат 2 шт Печь муфельная 2 шт. Аппарат для встряхивания жидкости, Весы технические, Разновесы Универсальный иономер ЭВ-74 Калориметр ОХ-12 Весы аналитические WA-21 Прибор для титрования Барометр Фотоколориметр КФ-77, Плитка электрическая, магнитная мешалка Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор хим. Реактивов	—	—
15	Коллоидная химия	402 главный корпус Площадь 83,82 м2 Лаборатория общей химии 406 главный корпус Площадь 73,75 м2 Лаборатория общей химии 405 главный корпус Площадь 75,45 м2	Шкаф вытяжной Таблица Менделеева Плитка электрическая, барометр, гальванометр, прибор для электролиза, установка для определения эквивалентной массы металла, весы технические, разновесы, сушильный шкаф (лабораторный) Наглядные пособия (стенды,	—	—

		Лаборатория общей химии	плакаты, макеты, наборы химических реактивов)		
16	Экология	208 6 корпус Площадь 48,4 м ² Лаборатория Мониторинга окружающей среды и БЖД	микроскоп «юнат» - 2п-1 - 3шт. мироскоп дп-380-800 - 1шт. весы аналитические вла-200- 2шт. весы технические - 2шт. барометр пружинный - 2шт. барометр-анероид – 2 шт. барометр образцовый – 1 шт. гигрограф - 2шт. барограф - 2шт. анемометр чашечный асо-3 -5 шт. анемометр крыльчатый -5 шт. рН-метр рн-150 ми-1шт. фотометр эксперт-2003 - 1шт. дозиметр-радиометр мкс-05 терра-1шт. радиометр-дозиметр ркс- (stopa- ту) -2шт. 1радиометр-дозиметр ркс- (stopa-7) -2шт. шумомер шм-1 - 1шт.	–	–
17	Инженерная графика	304 главный корпус Площадь 53,8 м ² Компьютерный класс	Компьютеры	КОМПАС–D3	12
18	Прикладная механика	120 1 корпус Площадь 66,8 м ² Предметная аудитория	Раздаточный материал	–	–
19	Электротехника и промышленная электроника	107 4 корпус Площадь 81,5 м ² (лекционные занятия)	Стенд с элементами электрооборудования; плакаты; осциллограф	–	–

		107 4 корпус Площадь 81,5 м ² (практические и лабораторные работы)	Осциллографы: 5 шт. теория электрических цепей: 8 стендов; электрические машины и трансформаторы: 8 стендов; электроника: 8 стендов.		
20	Общая химическая технология	405 главный корпус. Площадь 75,45 м ² Лаборатория общей химии	Вытяжной шкаф, Термостат 2 шт Печь муфельная 2 шт. Аппарат для встряхивания жидкости, Лаборатория «Атмосфера» Весы технические, разновесы Весы аналитические WA-21 Прибор для титрования Барометр Фотоколориметр KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Газоанализатор «Орса», Газоанализатор «Палладий» Дозиметр «Регул» Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор химических реактивов	–	–
21	Моделирование химико-технологических процессов	304 главный корпус Площадь 54,02 м ² Компьютерный класс	Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVDRW/FDD/ LCD/17"/KMP Звуковые колонки	Microsoft Office Autocad LT (учебная версия); Компас 3D v6.0 LT Mathcad 14 Trial Internet Explorer 6.0 Access	12
22	Безопасность жизнедеятельности	208 6 корпус Площадь 48,4 м ²	Микроскоп «Юннат» - 2П-1 - 3шт.	–	–

		Учебная лаборатория «Мониторинга окружающей среды»	<p>Мироскоп ДП-380-800 - 1шт. Весы аналитические ВЛА-200-2шт. Весы технические - 2шт. Барометр пружинный - 2шт. Барометр-анероид – 2 шт. Барометр образцовый – 1 шт. Гигрограф - 2шт. Барограф - 2шт. Анемометр чашечный АСО-3 -5 шт. Анемометр крыльчатый -5 шт. рН-метр рН-150 МИ-1шт. Фотометр Эксперт-2003 - 1шт. Дозиметр-радиометр МКС-05 Терра-1шт. Радиометр-дозиметр РКС-(Stora-TU) -2шт. Радиометр-дозиметр РКС-(Stora-7) -2шт. Шумомер ШМ-1 - 1шт.</p>		
23	Процессы и аппараты химической технологии	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м ² аудитория	Компьютер IntelPentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1
24	Химические реакторы	406 главный корпус Площадь 73,75 м ² Лаборатория общей химии	Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты)	–	–
25	Основы маркетинга	412 6 корпус Площадь 47,5 м ² Лекционные занятия	Раздаточный материал	–	–
26	Основы менеджмента	412 6 корпус Площадь 47,5 м ² Лекционные занятия	Раздаточный материал	–	–
27	Коррозия металлов в химической техно-	306 главный корпус Площадь 54,57 м ²	Вытяжной шкаф, Таблица Менделеева	–	–

	логии	Лаборатория физической химии и аналитического контроля 406 главный корпус Площадь 73,75 м ² Лаборатория общей химии	Прибор КФК, Термостат 2 шт Печь муфельная 2 шт. Аппарат для встряхивания жидкости, Весы технические, разновесы Универсальный иономер ЭВ-74 Калориметр ОХ-12 Весы аналитические WA-21 Барометр Фотоколориметр КФ-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор химических реактивов		
28	Природные энергоносители	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м ² аудитория	Компьютер IntelPentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1
29	Физико-химические процессы в химических агрегатах	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м ² аудитория	Проектор ACER X110 Экран, Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1
30	Управление технологическими процессами в коксохимическом производстве	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м ² аудитория	Проектор ACER X110 Экран, Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	–	1
31	Термодинамика	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м ² аудитория	Компьютер IntelPentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1
32	Теоретические основы химической технологии природных	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м ² аудитория	Компьютер IntelPentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1

	энергоносителей и углеродных материалов				
33	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	310 лабораторный корпус Площадь 46,9 м ² аудитория Лекционные занятия	Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты)	–	–
34	Охрана труда и производственная безопасность	208 6 корпус Площадь 48,4 м ² Лаборатория мониторинга окружающей среды	Микроскоп «Юннат» - 2П-1 – 3 шт. Микроскоп ДП-380-800 – 1 шт. Весы аналитические ВЛА-200-2 шт. Весы технические - 2шт. Барометр пружинный – 2 шт. Барометр-анероид – 2 шт. Барометр образцовый – 1 шт. Гигрограф - 2шт. Барограф - 2шт. Анемометр чашечный АСО-3 – 5 шт. Анемометр крыльчатый -5 шт. рН-метр рН-150 МИ- 1 шт. Фотометр Эксперт-2003 – 1 шт. Дозиметр-радиометр МКС-05 Терра-1шт. Радиометр-дозиметр РКС-(Stora-ТУ) -2шт. Радиометр-дозиметр РКС-(Stora-7) -2шт. Шумомер ШМ-1 - 1шт.	–	–
35	Системы управления химико-технологическими	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м ² аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран, Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1

	процессами				
36	Физическая культура и спорт	301 главный корпус Площадь 340,5 м ² (практические занятия)	Баскетбольные щиты, маты гимнастические, скамейки, шахматный стол, сетка волейбольная	–	–
37	Материаловедение	104 главный корп. Площадь 55,4 м ² Мультимедийный класс	Раздаточный материал, мультимедийный проектор EPSON EB-S92; демонстрационный экран; персональный компьютер, микроскоп металлографический горизонтальный МИМ-8, 6. микроскоп УШ-31 – 10 шт.	Microsoft Office MS Office (Word, Excel) (PowerPoint)	1
38	История химии и химической технологии	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м ² аудитория	Компьютер IntelPentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1
39	Введение в специальность	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м ² аудитория	Компьютер IntelPentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1
40	Основы биотехнологии	310 лабораторный корпус Площадь 46,9 м ² аудитория Лекционные занятия	Наглядные пособия	–	–
41	Основы информационных технологий на химических производствах	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м ² аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран, Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1
42	Технический и групповой анализ топлив	310 лабораторный корпус Площадь 46,9 м ² Лекционные занятия	Наглядные пособия	–	–
43	Математические методы обработки экспериментальных данных	304 главный корпус Площадь 54,02 м ² Компьютерный класс	Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVDRW/FDD/ LCD/17"/KMP Звуковые колонки	Microsoft Office Autocad LT (учебная версия); Компас 3D v6.0 LT Mathcad 14 Trial	12

				Internet Explorer 6.0 Access	
44	Кинетика гетерогенных процессов	309 лабораторный корпус Площадь 46,6 м ² Лекционные занятия	Раздаточный материал	–	–
45	Проектирование и оборудование коксохимических заводов	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м ² аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран, Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1
46	Научно-исследовательская работа студента	117 лабораторный корпус, Площадь 134,1 м ² Лаборатория металлургии чугуна и стали 402 главный корпус площадь 83,82 м ² Лаборатория общей химии	Установка УМ-12 для спекания агломерата Барабан для испытания агломерата Электропечь индукционная для выплавки металла Гранулятор тарельчатый Дробилка щековая Бегуны лабораторные Оборудование для окускования сыпучих материалов Прибор для определения зернового состава материалов Шкаф сушильный Полярграф-осциллограф Потенциостат П-58-27М Аппарат АСИС Шкаф вытяжной Плитка электрическая	–	–
47	Физическая культура и спорт	301 главный корпус Площадь 340,5 м ² (практические занятия)	баскетбольные щиты, маты гимнастические, скамейки, шахматный стол, сетка волейбольная	–	–
48	Технологии эффективной коммуникации в профессио-	406 главный корпус Площадь 73,75 м ² Лаборатория общей химии	Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты)		

	нальной сфере	304 главный корпус, Площадь 54,02 м ² Компьютерный класс	Персональный компьютер, звуковые колонки	CEL 420 1.6/945G/512/120DVD RW/FDD/LCD/17"/KMP Microsoft Word	12
49	Культурология	316 1 корпус Площадь 87,1 м ² (лекционные занятия)	Раздаточный материал	–	–
50	Химия и технология органических веществ	405 главный корпус. Площадь 75,45 м ² Лаборатория общей химии	Вытяжной шкаф, Термостат 2 шт Печь муфельная 2 шт. Аппарат для встряхивания жидкости, Лаборатория «Атмосфера» Весы технические, разновесы Весы аналитические WA-21 Прибор для титрования Барометр Фотоколориметр KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Газоанализатор «Орса», Газоанализатор «Палладий» Дозиметр «Регул» Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор химических. реактивов	–	–
51	Основы высокотемпературной обработки материалов	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м ² аудитория	Компьютер IntelPentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1
52	Коррозия и защита химико-технологических производств	306 главный корпус Площадь 54,57 м ² Лаборатория физической химии и аналитического	Вытяжной шкаф, Таблица Менделеева Прибор КФК, Термостат 2 шт	–	–

		<p>контроля 406 главный корпус Площадь 73,75 м² Лаборатория общей химии</p>	<p>Печь муфельная 2 шт. Аппарат для встряхивания жидкости, Весы технические, разновесы Универсальный иономер ЭВ-74 Калориметр ОХ-12 Весы аналитические WA-21 Барометр Фотоколориметр КФ-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор химических. реактивов</p>		
53	Информационные технологии в химии	<p>314 2 корпус Площадь 65,1 м² Компьютерный класс</p> <p>412 2 корпус площадь 64,5 м² Компьютерный класс с мультимедийным оборудованием</p>	<p>Персональный компьютер – Принтер EpsonLX-300 Сканер</p> <p>Персональный компьютер шт. Киноэкран Проектор LG DS 125 Принтер Epson LX-300 Сканер</p>	<p>Microsoft Windows XP Microsoft Office MathCAD,Chrome</p> <p>Microsoft Windows 2007</p>	10
54	Высокотемпературные процессы химической технологии	<p>406 главный корпус Площадь 73,75 м² Лаборатория общей химии</p> <p>304 главный корпус Площадь 54,02 м² Компьютерный класс</p>	<p>Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты)</p> <p>Персональный компьютер, звуковые колонки</p>	<p>CEL 420 1.6/945G/512/120DVD RW/FDD/LCD/17"/KMP Microsoft Office</p>	12
55	Организация научных исследований	<p>310 лабораторный корпус Площадь 46,9 м² Лекционные занятия</p>	<p>Наглядные пособия</p>	<p>–</p>	–

			Прибор для титрования Барометр Фотоколориметр КФ-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Газоанализатор «Орса», Газоанализатор «Палладий» Дозиметр «Регул» Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор химических реактивов		
62	Учебная ознакомительная практика	306 главный корпус Площадь 54,57 м ² Лаборатория физической химии и аналитического контроля 402 главный корпус Площадь 83,82 м ² Лаборатория общей химии 304 главный корпус Площадь 54,02 м ² Компьютерный класс	Вытяжной шкаф, Прибор КФК, Спектрофотометр СФ-46, Термостат 2 шт Печь муфельная 2 шт. Аппарат для встряхивания жидкости, Весы технические, разновесы Универсальный иономер ЭВ-74 Калориметр ОХ-12 Весы аналитические WA-21 Прибор для титрования Барометр Фотоколориметр КФ-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Вакуумный насос Весы электронные торговые СAAZ Холодильник «Ярна» Шкаф сушильный Полярограф-осциллограф Потенциостат П-58-27М	–	–

			Аппарат АСИС Шкаф вытяжной Плитка электрическая Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVDRW/FDD/ LCD/17"/KMP Звуковые колонки		
63	Производственная технологическая практика	304 главный корпус Площадь 54,02 м ² Компьютерный класс	CEL 420 1.6/945G/512/120DVD RW/FDD/LCD/17"/KMP Звуковые колонки	Microsoft Office Программа для расчетов технологических процессов коксохимического производства	12
64	Учебная научно-исследовательская работа	117 лабораторный корпус, Площадь 134,1 м ² Лаборатория металлургии чугуна и стали 402 главный корпус площадь 83,82 м ² Лаборатория общей химии	Установка УМ-12 для спекания агломерата Барабан для испытания агломерата Электропечь индукционная для выплавки металла Гранулятор тарельчатый Дробилка щековая Бегуны лабораторные Оборудование для окускования сыпучих материалов Прибор для определения зернового состава материалов Шкаф сушильный Полярограф-осциллограф Потенциостат П-58-27М Аппарат АСИС Шкаф вытяжной Плитка электрическая	–	–
65	Производственная преддипломная	304 главный корпус Площадь 54,02 м ²	CEL 420 1.6/945G/512/120DVD RW/FDD/LCD/17"/KMP	Microsoft Office Программа для расчетов	12

	практика	Компьютерный класс	Звуковые колонки	технологических процес- сов коксохимического производства	
66	Подготовка к проце- дуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м ² Аудитория	Компьютер IntelPentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1

Приложение Г
Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП ВО

Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП ВО

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	2	3	4
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин:		
1.1	Иностранный язык	12	265
1.2	История России	22	213
1.3	Философия	12	393
1.4	Правоведение	21	130
1.5	Основы экономики и управления производством	5	44
1.6	Русский язык и культура речи	4	28
1.7	Основы российской государственности	21	99
1.8	Математика	6	100
1.9	Информатика	10	55
1.10	Физика	8	349
1.11	Общая и неорганическая химия	3	290
1.12	Органическая химия	4	60
1.13	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	6	86
1.14	Физическая химия	3	177
1.15	Коллоидная химия	3	27
1.16	Экология	4	86
1.17	Инженерная графика	3	115
1.18	Прикладная механика	2	50
1.19	Электротехника и промышленная электроника	3	80
1.20	Общая химическая технология	5	110
1.21	Моделирование химико-технологических процессов	3	275
1.22	Безопасность жизнедеятельности	4	40
1.23	Процессы и аппараты химической технологии	4	179

1.24	Химические реакторы	7	349
1.25	Основы маркетинга	3	95
1.26	Основы менеджмента	7	27
1.27	Коррозия металлов в химической технологии	8	156
1.28	Природные энергоносители	4	180
1.29	Физико-химические процессы в химических агрегатах	4	330
1.30	Управление технологическими процессами в коксохимическом производстве	6	78
1.31	Термодинамика	5	190
1.32	Теоретические основы химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	3	15
1.33	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	5	25
1.34	Охрана труда и производственная безопасность	4	40
1.35	Системы управления химико-технологическими процессами	3	120
1.36	Физическая культура и спорт	24	34
1.37	Материаловедение	4	386
1.38	История химии и химической технологии	5	68
1.39	Введение в специальность	3	27
1.40	Основы биотехнологии	3	33
1.41	Основы информационных технологий на химических производствах	4	302
1.42	Технический и групповой анализ топлив	6	250
1.43	Математические методы обработки экспериментальных данных	5	234
1.44	Кинетика гетерогенных процессов	5	302
1.45	Проектирование и оборудование коксохимических заводов	7	125
1.46	Научно-исследовательская работа студента	14	196
1.47	Физическая культура и спорт	24	34
1.48	Технологии эффективной коммуникации в профессиональной сфере	4	184
1.49	Культурология	3	65
1.50	Химия и технология органических веществ	7	120
1.51	Основы высокотемпературной обработки материалов	6	85
1.52	Коррозия и защита химико-технологических производств	5	215

1.53	Информационные технологии в химии	4	64
1.54	Высокотемпературные процессы химической технологии	6	92
1.55	Организация научных исследований	7	115
1.56	Тепломассообмен	4	60
1.57	Теория теплопередачи	8	274
1.58	Теплоэнергетическое оборудование и электроснабжение химических заводов	5	178
1.59	Оборудование высокотемпературных производств	6	198
1.60	Основы военной подготовки	11	55
1.61	Контроль химических процессов	4	30
1.62	Учебная ознакомительная практика	4	312
1.63	Производственная технологическая практика	5	441
1.64	Учебная научно-исследовательская работа	14	173
1.65	Производственная преддипломная практика	7	563
1.66	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	14	735
2	Научные издания по профилю ОПОП	64	1145
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП	31	1856
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП	22	1030
5	Библиографические издания по профилю ОПОП	1	185
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	http://library.dstu.education http://dspace.dmmi.edu.ua:8080/jspui/ https://www.iprbookshop.ru/ https://biblio.asu.edu.ru