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
					всего	в том числе педагогической работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Деловой иностранный язык	Сулейманова Наталия 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
Экономический анализ и управление производством	Лебедева Ирина Брониславна	Доцент кафедры экономики и управления	Коммунарский горно-металлургический институт, 1977 г., «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

Теоретические и экспериментальные методы исследования 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
Философские проблемы науки и техники	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова, 1977 г., «Философия»; Философ, преподаватель марксистко-ленинской философии	Кандидат философских наук 09.00.01 – «Диалектический исторический материализм» Доцент по кафедре философии	52	42	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	штат
Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	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
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 по специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроительного техникума	внешний совместитель
Современные проблемы химической техноло-	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии	Донбасский государственный технический универси-	Кандидат технических наук по специальности 05.16.02 –	12	12	Начальник научно-исследо-	внутренний совместитель

гии		черных металлов, доцент кафедры металлургии черных металлов	тет, 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.	«Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»			вательской части	
Технология и оборудование коксохимического производства	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	внутренний совместитель штат
Системы искусственного интеллекта	Дьячкова Виктория Викторовна	И. о. декана факультета фундаментального инженерного образования и инноваций,	Донбасский государственный технический университет, 2005 г. «Экономическая кибернетика», магистр по экономической кибернетике.	Кандидат экономических наук по специальности 08.00.11 – «Математические методы, модели и информационные технологии в экономике», Доцент по специальности 08.00.13 – «математические и инструментальные методы	20	18	Доцент кафедры информационных технологий	внутренний совместитель

				экономики»				
Технология переработки твердых горючих ископаемых	Томалак Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Днепропетровский государственный университет, 1979 г., учитель химии	Кандидат химических наук по специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроительного техникума	внутренний совместитель штат
Дополнительные главы химической термодинамики	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 аспекты моделирования химико-технологических процессов	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
Планирование и методы эксперимента в химической технологии	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 чер-	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

			ных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 76-86 от 30.11.2010 г.					
Газохимия и очистка газовых выбросов	Русанов Игорь Фаустович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г. «Физико-химичес-кие 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
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
Научно-исследовательская работа	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. начальника цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. совместитель
Научно-исследователь-	Должиков Валерий	Доцент кафедры металлур-	Коммунарский горно-металлургичес-	Кандидат технических наук 05.16.07	54	30	Доцент кафедры металлур-	штат

ская работа	Васильевич	гии черных металлов	кий институт, 1968 г.«Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	– «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов			гии черных металлов	
Теория тепловой работы печей и аппаратов переработки природных энергоносителей	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 массопереноса в печах и аппаратах переработки природных энергоносителей	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
Разделение многокомпонентных смесей в технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	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
Теплоперенос в гетерогенных системах	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1968 г.«Физико-химические иссле-	Кандидат технических наук 05.16.07 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат

			дования металлургических процессов», инженер-металлург	металлургии черных металлов				
Очистка газовых выбросов и стоков в коксохимическом производстве	Томалак Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Днепропетровский государственный университет, 1979 г., учитель химии	Кандидат химических наук по специальности «Органическая химия».	44	28	Методист Краснолучского приборостроительного техникума	внешний совместитель
Научно-исследовательская работа (учебная)	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
Научно-исследовательская работа (производственная)	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 «ЮГМК»	внешний. совместитель
Технологическая (производственная) 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. начальника цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. совместитель

Преддипломная 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
Преддипломная 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 «ЮГМК»	внешний. совместитель
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. начальника цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. 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
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, 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 совместитель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины «Химическая технология топлива и углеродных материалов», магистр химической технологии и инженерии,	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	17	1	И.о. начальника цеха по эксплуатации оборудования ООО «ЮГМК» цех № 3	внешний. совместитель

			2002 г.					
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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 «ЮГМК»	внешний. совместитель

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 Цех № 3	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
11	70	100	75	75,47	–	100	5	24,53

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	Деловой иностранный язык	519 5 корпус Площадь 99,8 м^2 Учебно-научная лаборатория технического перевода – компьютерный класс, 425 5 корпус Площадь 24,2 м^2 Учебная аудитория	Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART Компьютер	1. Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level Microsoft Windows XP Professional 2. Microsoft Office 2010 Professional Russian Academic OPEN 1 License No Level Microsoft Office 2003 3. OCR CuneiForm – бесплатная программа для сканирования и распознавания документов. 4. Dicto 2.1.5.2- бесплатная программа для просмотра текстов 5. Dr.Web CureIt	17

				8.2.0.05230 – бесплатный антивирусный сканер 6. Kaspersky Virus Removal 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 - интерактивный курс. 10. QTranslate 6.7 – бесплатный переводчик	
2	Экономический анализ и управление производством	322 главный корпус Площадь 61,7 м^2 (лекционные занятия)	Раздаточный материал	–	–
3	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	306 главный корпус Площадь 54,57 м^2 Лаборатория физической химии и аналитического контроля 406 главный корпус Площадь 73,75 м^2 Лаборатория общей химии	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 Барометр Фотоколориметр KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка	–	–

			Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор хим. реактивов		
4	Философские проблемы науки и техники	315 1 корпус Площадь 303,6 м^2 Мультимедийная аудитория (лекционные занятия) 307 1 корпус Площадь 42 м^2 Аудитория (практические занятия)	Мультимедийный проектор; демонстрационный экран; персональный компьютер раздаточный материал	Microsoft Office	1
5	Процессы массопереноса в системах с участием твёрдой фазы	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м^2 аудитория	Проектор ACEP X110 Экран Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1
6	Технология природных энергоносителей и углеродных материалов	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м^2 аудитория	Проектор ACEP X110 Экран Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1
7	Технология и оборудование коксохимического производства	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м^2 аудитория	Проектор ACEP X110 Экран Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1
8	Современные проблемы химической технологии	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м^2 аудитория	Проектор ACEP X110 Экран Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1
9	Технология переработки твердых горючих ископаемых	310 лабораторный корпус Площадь 46,9 м^2 аудитория (лекционные занятия)	Доска для написания мелом наглядные пособия	–	–
10	Дополнительные главы химической термоди-	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м^2	Проектор ACEP X110 Экран, Звуковые колонки	Microsoft Office	1

	намики	аудитория	Компьютер Celeron 2.8		
11	Теоретические аспекты моделирования химико-технологических процессов	304 главный корпус Площадь 54,02 $м^2$ Компьютерный класс	Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVD RW/FDD/LCD/17"/KMP Звуковые колонки	Microsoft Office Программа для расчетов материального и теплового балансов коксохимических процессов	12
12	Планирование и методы эксперимента в химической технологии	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 $м^2$ Аудитория 304 главный корпус Площадь 54,02 $м^2$ Компьютерный класс	Компьютер Intel Pentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран Компьютер AMD K-6 Компьютер CELERON Звуковые колонки	Microsoft Office Программа для расчетов технологических и конструкционных параметров коксохимических процессов.	5
13	Газохимия и очистка газовых выбросов	306 главный корпус Площадь 54,57 $м^2$ Лаборатория физической химии и аналитического контроля 406 главный корпус Площадь 73,75 $м^2$ Лаборатория общей химии	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 Барометр Фотоколориметр KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты)	–	–

			Набор хим. реактивов		
14	Научно-исследовательская работа	402 главный корпус Площадь 83,82 $м^2$ Лаборатория общей химии	Шкаф сушильный Полярограф-осциллограф Потенциостат П-58-27М Аппарат АСИС Шкаф вытяжной Плитка электрическая	-	12
15	Теория тепловой работы печей и аппаратов переработки природных энергоносителей	310 лабораторный корпус Площадь 46,9 $м^2$ (лекционные занятия)	Доска для написания мелом наглядные пособия	–	–
16	Теория массопереноса в печах и аппаратах переработки природных энергоносителей	310 лабораторный корпус Площадь 46,9 $м^2$ (лекционные занятия)	Доска для написания мелом наглядные пособия	–	–
17	Разделение многокомпонентных смесей в технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	306 главный корпус Площадь 54,57 $м^2$ Лаборатория физической химии и аналитического контроля	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 KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка	–	–

			Вакуумный насос Весы электронные торговые CAAZ Холодильник «Ярна»		
18	Теплоперенос в гетерогенных системах	302 лабораторный корпус Площадь 62,0 м^2 аудитория	Проектор ACEP X110 Экран Звуковые колонки Компьютер Celeron 2.8	Microsoft Office	1
19	Очистка газовых выбросов и стоков в коксохимическом производстве	306 главный корпус Площадь 54,57 м^2 Лаборатория физической химии и аналитического контроля 406 главный корпус Площадь 73,75 м^2 Лаборатория общей химии	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 Барометр Фотоколориметр KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор хим. реактивов	–	–
20	Научно-исследовательская работа (учебная)	306 главный корпус Площадь 54,57 м^2 Лаборатория физической химии и аналитического контроля	Вытяжной шкаф, Таблица Менделеева Прибор КФК, Термостат 2 шт Печь муфельная 2 шт.	–	–

		402 главный корпус Площадь 83,82 м^2 Лаборатория общей химии	Аппарат для встряхивания жидкости, Весы технические, разновесы Универсальный иономер ЭВ-74 Калориметр ОХ-12 Весы аналитические WA-21 Барометр Фотоколориметр KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Шкаф сушильный Полярограф-осциллограф Потенциостат П-58-27М Аппарат АСИС Шкаф вытяжной Плитка электрическая		
21	Научно-исследовательская работа (производственная)	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 м2 Компьютерный класс	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 Барометр Фотоколориметр KF-77,		

			Плитка электрическая, Магнитная мешалка Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVDRW/FD D/LCD/17"/KMP Звуковые колонки	Microsoft Office Autocad LT (учебнаяверсия); Компас 3D v6.0 LT Mathcad 14 Trial Internet Explorer 6.0 Access	12
22	Технологическая (произ-водственная) практика	306 главный корпус Площадь 54,57 $м^2$ Лаборатория физической химии и аналитического контроля 406 главный корпус Площадь 73,75 $м^2$ Лаборатория общей химии 304 главный корпус Площадь 54,02 м2 Компьютерный класс	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 Барометр Фотоколориметр KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор хим. реактивов Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVDRW/FD D/LCD/17"/KMP Звуковые колонки	Microsoft Office Autocad LT (учебнаяверсия); Компас 3D v6.0 LT Mathcad 14 Trial Internet Explorer 6.0 Access	12
23	Преддипломная (произ-	306 главный корпус	Вытяжной шкаф,		

	водственная) практика	Площадь 54,57 м^2 Лаборатория физической химии и аналитического контроля 406 главный корпус Площадь 73,75 м^2 Лаборатория общей химии 304 главный корпус Площадь 54,02 м2 Компьютерный класс	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 Барометр Фотоколориметр KF-77, Плитка электрическая, Магнитная мешалка Наглядные пособия (стенды, плакаты, макеты) Набор хим. реактивов Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVDRW/FDD/LCD/17"/KMP Звуковые колонки	Microsoft Office Autocad LT (учебнаяверсия); Компас 3D v6.0 LT Mathcad 14 Trial Internet Explorer 6.0 Access	12
24	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	313 лабораторный корпус Площадь 47,9 м^2 аудитория	компьютер Intel Pentium 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	Деловой иностранный язык	4	300
1.2	Экономический анализ и управление производством	4	135
1.3	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	5	46
1.4	Философские проблемы науки и техники	2	25
1.5	Дополнительные главы химической термодинамики	7	143
1.6	Современные проблемы химической технологии	3	15
1.7	Технология переработки твердых горючих ископаемых	9	132
1.8	Газохимия и очистка газовых выбросов	5	74
1.9	Очистка газовых выбросов и стоков в коксохимическом производстве	8	90
1.10	Процессы массопереноса в системах с участием твёрдой фазы	4	120
1.11	Технология природных энергоносителей и углеродных материалов	7	95
1.12	Технология и оборудование коксохимического производства	5	130
1.13	Теоретические аспекты моделирования химико-технологических процессов	2	36
1.14	Планирование и методы эксперимента в химической технологии	3	84
1.15	Теория тепловой работы печей и аппаратов переработки природных энергоносителей	8	114
1.16	Теория массопереноса в печах и аппаратах переработки природных энергоносителей	6	88
1.17	Разделение многокомпонентных смесей в технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	4	60
1.18	Теплоперенос в гетерогенных системах	3	44
1.19	НИР (научно-исследовательская работа)	12	711
1.20	Производственная практика	7	365

1.21	Преддипломная практика	6	477
1.22	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	15	682
2	Научные издания по профилю ООП ВО	53	861
3	Научные периодические издания по профилю ООП ВО	31	856
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП ВО	16	427
5	Библиографические издания по профилю ОПОП ВО	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://ntb.bstu.ru http://elibrary.ru https://biblio.asu.edu.ru

Приложение И

Факультет: Металлургического и машиностроительного производства
Направление подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»
Магистерская программа: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

Фамилия, имя, отчество: Проценко Михаил Юрьевич
Ученая степень: кандидат технических наук
Специальность, по которой получена ученая степень: 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов»
Общее количество публикаций: 69
Количество публикаций за последние 5 лет: 29

Список основных научных трудов (не более 5)

№ п/п	Наименование работы, ее вид (монография, брошюра, статья и др.)	Форма работы (печатная, рукописная, на электронном носителе)	Выходные данные	Объем в п.л. или стра-ницах	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Анализ расходования токоподводящих электродов для процесса дугового глубинного восстановления	печат.	Известия вузов. Черная металлургия. Новокузнецк. СибГИУ. – 2012г. – № 2	3	Куберский С.В., Эссельбах С.Б., Семирягин С.В.
2	Электродуговая и электромагнитная обработка расплавов	печат.	Монография. – Алчевск: ДонГТУ, 2013	320	Смирнов А.Н., Эссельбах С.Б., Семирягин С.В., Куберский С.В., Эссельбах В.С.
3	Обработка расплавов методом дугового глубинного восстановления	печат.	Монография. LAMBERT Academic Publishing. Германия. ISBN: 978-3-659-64261-6. – 2014	116	Смирнов А.Н., Куберский С.В.
4	Оценка возможности производства железофлюса на основе техногенных отходов	печат.	Сбор. науч. трудов. Вып. 22 (65). – Алчевск: ДонГТИ. 2021	9	Русанов И. Ф., Куберский С.В., Завгородний С.Р.
5	Анализ состава отходов ферросплавного производства	печат.	Сборник научных трудов ДонГТИ – Алчевск: ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, 2021. – № 23 (66)	5	Воронько М.И., Проценко В.И., Ангелов В.Ю.

Декан факультета _____ Изюмов Ю.В.
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

И.о. зав. кафедрой _____ Проценко М.Ю.
(подпись) (фамилия, имя, отчество)