Приложение Б **Кадровое обеспечение ОПОП**

Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ОПОП

			Xapa	ктеристика педагогических	работ	ников		
Наименование	ФИО педагогического/	_	Какое образовательное учреждение окончил,	Ученая степень, ученое	, ,	Стаж гогической работы	Основное место	Условия привлечения к педагогичестой деятельности 9 внутренний совместитель
дисциплин в соответствии с учебным планом	научно- педагогического работника (полностью)	Должность по штатному расписанию	специальность (направление подготовки) по документу об образовании	(почетное) звание, категория	всего	в том числе педагогич еской работы	работы, должность	педагогичестой дея-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иностранный язык	Сулейманова Наталия Валерьевна	Проректор по учебно- воспитательной работе, Заведующий кафедрой языковой подготовки специалистов, Доцент кафедры языковой подготовки специалистовки специалистов	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	28	28	Проректор по учебно- воспитательной работе	ний совмес-
Методология научных исследований	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлов черных металлов	Донбасский государственный технический университет, 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург, Донбасский	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных,	15	12	Начальник научно- исследовательской части	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			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.	цветных и редких металлов»				
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 Марксистской-Ленинской философии	Кандидат философских наук по специальности 09.00.01 «Диалектический и исторический материализм» Доцент по кафедре философии	52	42	Доцент кафедры социально- гуманитарных дисциплин	штат
Современные проблемы металлургии и материаловедения	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
Информационные технологии в металлургии	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Моделирование и оптимизация технологических процессов	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический институт, 1968 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат технических наук, 05.16.07 «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлов	54	30	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Управление качеством в металлургии	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
Энерго и ресурсосбережение в металлургии	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 металлов	42	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Организация и математическое планирование эксперимента	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организация и математическое планирование эксперимента (курсовая работа)	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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
Технологические особенности производства чугуна в доменных печах	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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
Технологические особенности производства чугуна в доменных печах (курсовая работа)	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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
Технологические особенности разливки стали	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Технологические особенности внепечной обработки металлических расплавов	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлов черных металлов	Донбасский государственный технический университет, 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург, Донбасский государственный технический университет, 2010 г. специальных сплавов» Свидетельство № 76-86 от 30.11.2010 г. аспирантура 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 76-86 от 30.11.2010 г.	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	15	12	Начальник научно- исследовательской части	внутрен- ний совмес- титель
Технологические особенности выплавки стали	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлов 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	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	15	12	Начальник научно- исследовательской части	внутрен- ний совмес- титель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			сплавов» Свидетельство № 76- 86 от 30.11.2010 г.					
Технологические особенности выплавки стали (курсовая работа)	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры 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 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	15	12	Начальник научно- исследовательской части	внутрен- ний совмес- титель
Системы искусственного интеллекта	Дьячкова Виктория Викторовна	Доцент кафедры информационных технологий	Донбасский государственный технический университет, 2005 г., Специальность – «Экономическая кибернетика»; Квалификация – 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 экономики»	19	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», декан факультета фундаментального инженерного образования и инноваций	Внутрен ний совмести тель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прикладные методы математической статистики	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры 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 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	15	12	Начальник научно- исследовательской части	внутрен- ний совмес- титель
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Научно- исследовательская работа	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 металлов	42	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Научно- исследовательская работа	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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	Кухарев Алексей Леонидович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Украинская инженерно- педагогическая академия, 2000 г. «Профессиональное обучение. Электромеханическо е оборудование, автоматизация процессов добычи полезных ископаемых»; Инженер-педагогисследователь	Доктор технических наук 05.02.13 - «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)», Доцент по специальности 05.09.03 - «Электротехнические комплексы и системы»	25	13	Государственное унитарное предприятие Луганской Народной Республики «Республиканская сетевая компания» Стахановский район электрических сетей Инженер 1й категории производственнотехнической группы	внешний совмес- титель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Безотходные технологии в металлургии	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
Технологические основы контроля и автоматизации процессов производства чугуна и стали	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	42	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Организация и техника исследований	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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
Социальная адаптация	Лебедев Владимир Александрович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический институт, 1977 г., «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 – «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры экономики и управления	45	31	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Оптимизация технологии выплавки стали	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры 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 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	15	12	Начальник научно- исследовательской части	внутрен- ний совмес- титель
Моделирование и оптимизация процессов в металлургии	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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
Методы оценки качества шихты и металлопродукции	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рециклинг промышленных отходов при производстве черных металлов	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 (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	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	42	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской 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
Научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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
Технологическая (производственная) практика	Романчук Александр Николаевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горно-металлургичес-кий институт, 1980 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург	Кандидат технических наук, 05.16.02 «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	42	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Технологическая (производственная) практика	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины, 2002г. магистр	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	24	2	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горнометаллургический комплекс» ООО «ЮГМК» Старший мастер коксового цеха №3	внешний совмес- титель
Технологическая (производственная) практика	Долженко Владислав Валентинович	Ассистент кафедры металлургии черных металлов	Донбасский горнометаллургический институт, 2020 г. «Металлургия черных металлов», магистр Липецкий государственный технический университет, 2020г., магистр	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	1	1	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горнометаллургический комплекс» ООО «ЮГМК» Начальник сталеплавильной лаборатории	внешний совмес- титель
Технологическая (производственная) практика	Федотов Олег Витальевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Донбасский горнометаллургический институт, 1991 г. «Механическое оборудование заводов черной металлургии»; Инженер-механик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	21	14	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Научно- исследовательская работа	Федотов Олег Витальевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Донбасский горнометаллургический институт, 1991 г. «Механическое оборудование заводов черной металлургии»; Инженер-механик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	21	14	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Научно- исследовательская работа	Долженко Владислав Валентинович	Ассистент кафедры металлургии черных металлов	Донбасский горнометаллургический институт, 2020 г. «Металлургия черных металлов», магистр Липецкий государственный технический университет, 2020г., магистр	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	1	1	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горнометаллургический комплекс» ООО «ЮГМК» Начальник сталеплавильной лаборатории	внешний совмес- титель
Научно- исследовательская работа	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины, 2002г. магистр	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	24	2	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горнометаллургический комплекс» ООО «ЮГМК» Старший мастер коксового цеха №3	внешний совмес- титель
Преддипломная (производственная) 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
Преддипломная (производственная) практика	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры металлов	Донбасский государственный технический университет, 2007 г. «Металлургия черных металлов», инженер-металлург, Донбасский государственный технический	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	15	12	Начальник научно- исследовательской части	внутрен- ний совмес- титель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			университет, 2010 г. аспирантура 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Свидетельство № 76-86 от 30.11.2010 г.					
Преддипломная (производственная) практика	Федотов Олег Витальевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Донбасский горнометаллургический институт, 1991 г. «Механическое оборудование заводов черной металлургии»; Инженер-механик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	21	14	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	штат
Преддипломная (производственная) практика	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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
Преддипломная (производственная) практика	Кончиков Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Национальная металлургическая академия Украины, 2002г. магистр	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	24	2	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горнометаллургический комплекс» ООО «ЮГМК» Старший мастер коксового цеха №3	внешний совмес- титель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Преддипломная (производственная) практика	Кухарев Алексей Леонидович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Украинская инженерно- педагогическая академия, 2000 г. «Профессиональное обучение. Электромеханическо е оборудование, автоматизация процессов добычи полезных ископаемых»; Инженер-педагогисследователь	Доктор технических наук 05.02.13 - «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)», Доцент по специальности 05.09.03 - «Электротехнические комплексы и системы»	25	13	Государственное унитарное предприятие Луганской Народной Республики «Республиканская сетевая компания» Стахановский район электрических сетей Инженер 1й категории производственно-технической группы	внешний совмести тель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)	Проценко Михаил Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой металлургии черных металлов, доцент кафедры 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 05.16.02 «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов» Доцент по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов»	15	12	Начальник научно- исследовательской части	внутрен- ний совмес- титель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская 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
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)	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	42	33	Доцент кафедры металлургии черных металлов	штат
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)	Должиков Валерий Васильевич	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический 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 (магистерская работа)	Кухарев Алексей Леонидович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Украинская инженерно- педагогическая академия, 2000 г. «Профессиональное обучение. Электромеханическо е оборудование, автоматизация процессов добычи полезных ископаемых»; Инженер-педагогисследователь	Доктор технических наук 05.02.13 - «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)», Доцент по специальности 05.09.03 - «Электротехнические комплексы и системы»	25	13	Государственное унитарное предприятие Луганской Народной Республики «Республиканская сетевая компания» Стахановский район электрических сетей Инженер 1й категории производственно-технической группы	внешний совмес- титель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)	Русанов Игорь Фаустович	Доцент кафедры металлургии черных металлов	Коммунарский горнометаллургический институт, 1972 г. «Физико-химические исследования металлургических процессов», инженерметаллург	Кандидат технических наук 05.16.02 — «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры металлургии черных металлов	48	40	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	штат
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)	Труняков Дмитрий Владимирович	Ассистент кафедры металлургии черных металлов	Донецкий национальный технический университет, 2014 г. «Химическая технология топлива и углеродных материалов», специалист	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	3	3	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горнометаллургический комплекс» ООО «ЮГМК» Заместитель начальника технического отдела по коксохимическому производству	внешний совмес- титель

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

№ 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	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горнометаллургический комплекс» ООО «ЮГМК»	Старший мастер коксового цеха №3	С 2002 года по сегодняшний день	НИР (научно- исследовательская работа); Научно-исследовательская работа (производственная); Научно-исследовательская работа (учебная); Технологическая практика; Преддипломная практика; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы
2	Кухарев Алексей Леонидович	Государственное унитарное предприятие Луганской Народной Республики «Республиканская сетевая компания» Стахановский район электрических сетей	Инженер 1й категории производственно-технической группы.	С 2022 года по сегодняшний день	НИР (научно- исследовательская работа); Научно-исследовательская работа (производственная); Научно-исследовательская работа (учебная); Технологическая практика; Преддипломная практика; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы

1	2	3	4	5	6
3	2 Труняков Дмитрий Владимирович	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горнометаллургический комплекс» ООО «ЮГМК»	Заместитель начальника технического отдела по коксохимическому производству	С 2018 по сегодняшний день	НИР (научно- исследовательская работа); Научно-исследовательская работа (производственная); Научно-исследовательская работа (учебная); Технологическая практика; Преддипломная практика; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы.

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

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП (чел.)	имеющи образо соответс профилю пр	одавателей, х базовое ование, ствующее еподаваемых плин, %	ОПОП, имен степень и/	одавателей ощих ученую или ученое ие, %	Доля шт препода участвующи и/или н методической деятельн	вателей, х в научной аучно- і, творческой	образова процессу приз числа де руковод работников организаций.	лекаемых к тельному еподавателей йствующих ителей и профильных дений, %
	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	70	82,6	80	80,6	_	100	10	11,2

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	315 1 корпус (лекционные занятия) 305 1 корпус (практические занятия)	Мультимедийный проектор; демонстрационный экран; персональный компьютер Раздаточный материал	_	1
2	Методология научных исследований	302 лабораторный корпус Аудитория	Проектор АСЕР Х110 Экран Звуковые колонки	Microsoft Office	1
3	Философские проблемы науки и техники	315 1 корпус (лекционные занятия) 307 1 корпус (практические занятия)	Мультимедийный проектор Демонстрационный экран Персональный компьютер Раздаточный материал	Microsoft Office	1

1	2	3	4	5	6
	Современные проблемы	302 лабораторный корпус	Проектор АСЕР X110 Экран	Microsoft Office	1
4	металлургии и материаловедения	Аудитория	Звуковые колонки		
5	Информационные технологии в металлургии	302 лабораторный корпус Аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран Звуковые колонки	Microsoft Office	1
6	Моделирование и оптимизация технологических процессов	207 лабораторный корпус Компьютерный класс	Компьютер CELERON	Microsoft Office Тренажер доменщика. Тренажер агломератчика. Тренажер сталеплавильщика	5
7	Управление качеством в металлургии	302 лабораторный корпус Аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран Звуковые колонки	Microsoft Office	1
8	Энерго и ресурсосбережение в металлургии	302 лабораторный корпус Аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран Звуковые колонки	Microsoft Office	1
9	Организация и математическое планирование эксперимента	304 главный корпус Компьютерный класс	Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120 DVD RW/FDD/LCD/17"/ KMP, звуковые колонки	Microsoft Office Statistika	12
10	Организация и математическое планирование эксперимента (курсовая работа)	304 главный корпус Компьютерный класс	Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120 DVD RW/FDD/LCD/17"/ KMP, Звуковые колонки	Microsoft Office Statistika	12

1	2	3	4	5	6
11	Технологические особенности производства чугуна в доменных печах	117 лабораторный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория металлургии чугуна и стали	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	_	_
12	Технологические особенности производства чугуна в доменных печах (курсовая работа)	117 лабораторный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория металлургии чугуна и стали	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	_	-
13	Технологические особенности разливки стали	313 лабораторный корпус Аудитория 207 лабораторный корпус, Компьютерный класс	Компьютер Intel Pentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран Компьютер CELERON	Microsoft Office Программа для расчетов технологических и конструкционных параметров непрерывной разливки стали	5
14	Технологические особенности внепечной обработки металлических расплавов	124 лабораторный корпус Учебно- исследовательская лаборатория электрометаллургии	Установка для плавки металла Прибор для определения газопроницаемости	-	_

1	2	3	4	5	6
15	Технологические особенности выплавки стали	304 главный корпус Компьютерный класс	Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVD RW/FDD/LCD/17"/KMP	Microsoft Office Программа для расчетов конструкционных	12
16	Технологические особенности выплавки стали (курсовая работа)	304 главный корпус Компьютерный класс	Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVD RW/FDD/LCD/17"/KMP	Microsoft Office Программа для расчетов конструкционных	12
		Корпус 2 аудитория 412 Компьютерный класс с мультимедийным оборудованием	Компьютеры; Мультимедийный проектор; Проекционный экран; Веб-камера; Колонки; Микрофон; Доска для написания мелом	Базовое программное обеспечение	14
17	Системы искусственного интеллекта	Корпус 2 аудитория 310 Лаборатория моделирования архитектуры предприятия	Компьютер; Веб-камера; Колонки; Ноутбуки; Доска для написания мелом Интерактивная панель «Учебная панель для программирования» — 1 шт. «Ресурсный набор для компетенции «Интернет-вещей» — 8 шт. «Конструктор программируемых моделей инженерных систем «Смарт системы» — 8 шт. «Набор для конструирования «СТЕМ Мастерская. Экспертный набор» — 16 шт. «Образовательный набор «Амперка» — 16 шт. «Комплект полей для соревнований по техническом зрению и робототехнике» — 1 шт.	Базовое программное обеспечение	20

1	2	3	4	5	6
		302 лабораторный	Проектор АСЕР X110	Microsoft Office	1
18	Прикладные методы	корпус	Экран		
	математической	Аудитория	Звуковые колонки		
	статистики	207 лабораторный			5
		корпус	Компьютер CELERON		
		117 лабораторный	Установка УМ-12 для спекания		
		корпус,	агломерата, Барабан для испытания		
		Учебно-	агломерата, Электропечь индукционная		
	Научно-	исследовательская	для выплавки металла, Гранулятор		
19	исследовательская	лаборатория	тарельчатый, Дробилка щековая,	_	_
	работа	металлургии чугуна и	Бегуны лабораторные, Оборудование		
		стали	для окускования сыпучих материалов,		
			Прибор для определения зернового		
			состава материалов, Шкаф сушильный		
	Безотходные	313 лабораторный	Компьютер Intel Pentium	Microsoft Office	1
20	технологии в	корпус	Звуковые колонки		
	металлургии	Аудитория	Проектор ЭПСОН, Экран		
	Технологические	302 лабораторный	Проектор АСЕР Х110	Microsoft Office	1
	основы контроля и	корпус	Экран		
21	автоматизации	Аудитория	Звуковые колонки		
	процессов произ-				
	водства чугуна и				
	стали				
		117 лабораторный	Установка УМ-12 для спекания		
22		корпус,	агломерата, Барабан для испытания		
		Учебно-	агломерата, Электропечь индукционная		
	Организация и	исследовательская	для выплавки металла, Гранулятор		
	техника исследований	лаборатория	тарельчатый, Дробилка щековая,	_	_
	, ,	металлургии чугуна и	Бегуны лабораторные, Оборудование		
		стали	для окускования сыпучих материалов,		
			Прибор для определения зернового		
			состава материалов, Шкаф сушильный		

1	2	3	4	5	6
23	Социальная адаптация	302 лабораторный корпус Аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран Звуковые колонки	Microsoft Office	1
24	Оптимизация технологии выплавки стали	313 лабораторный корпус Аудитория	Компьютер Intel Pentium Звуковые колонки Проектор ЭПСОН, Экран	Microsoft Office	1
25	Моделирование и оптимизация процессов в металлургии	304 главный корпус Компьютерный класс	Персональный компьютер CEL 420 1.6/945G/512/120DVD RW/FDD/LCD/17"/KMP Звуковые колонки	Microsoft Office Программа по моделированию металлургических процессов	12
26	Методы оценки качества шихты и металлопродукции	302 лабораторный корпус Аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран Звуковые колонки	Microsoft Office	1
27	Рециклинг промышленных отходов при производстве черных металлов	302 лабораторный корпус Аудитория	Проектор АСЕР X110 Экран Звуковые колонки	Microsoft Office	1
28	Научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	117 лабораторный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория металлургии чугуна и стали	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	_	_

1	2	3	4	5	6
29	Технологическая (производственная) практика	117 лабораторный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория металлургии чугуна и стали	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		_
30	Научно- исследовательская работа	117 лабораторный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория металлургии чугуна и стали	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	_	_
31	Преддипломная (производственная) практика	117 лабораторный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория металлургии чугуна и стали	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	_	_

1	2	3	4	5	6
	Подготовка к	313 лабораторный	Компьютер Intel Pentium	Microsoft Office	1
	процедуре защиты и	корпус	Звуковые колонки		
32	защита выпускной	Аудитория	Проектор ЭПСОН,		
	квалификационной		Экран		
	работы (магистерская				
	работа)				

Приложение Γ Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП

Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП

	Таолица 1.1 – виолиотечное и информационное обеспечение отготт					
$N_{\underline{0}}$	Наименование индикатора		Количество экземпляров			
Π/Π	папленование индикатора	изданий	Rosm recibe skeemismpob			
1	2	3	4			
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин:					
1.1	Иностранный язык	4	1000			
1.2	Методология научных исследований	7	39			
1.3	Философские проблемы науки и техники	3	128			
1.4	Современные проблемы металлургии и материаловедения	6	160			
1.5	Информационные технологии в металлургии	8	113			
1.6	Моделирование и оптимизация технологических процессов	4	54			
1.7	Управление качеством в металлургии	6	116			
1.8	Энерго и ресурсосбережение металлургии		110			
1.9	Организация и математическое планирование эксперимента	4	36			
1.10	Организация и математическое планирование эксперимента (Курсовая работа)					
1.11	Технологические особенности производства чугуна в доменных печах	7	95			
1.12	Технологические особенности производства чугуна в доменных печах (Курсовая работа)					
1.13	Технологические особенности разливки стали	5	130			
1.14	Технологические особенности внепечной обработки металлических	4	64			
	расплавов					
1.15	Технологические особенности выплавки стали	- 8	114			
1.16	Технологические особенности выплавки стали (Курсовая работа)					

1	2	3	4
1 17		10	10
1.17	Системы искусственного интеллекта		
1.18	Прикладные методы математической статистики	5	90
1.19	Научно-исследовательская работа	7	529
1.20	Безотходные технологии в металлургии	6	88
1.21	Технологические основы контроля и автоматизации процессов	5	148
1.00	производства чугуна и стали	0	26
1.22	Организация и техника исследований	8	36
1.23	Социальная адаптация	4	56
1.24	Оптимизация технологии выплавки стали	4	64
1.25	Моделирование и оптимизация процессов в металлургии	3	42
1.26	Методы оценки качества шихты и металлопродукции	3	50
1.27	Рециклинг промышленных отходов при производстве черных металлов	6	88
1.28	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков	6	486
	научно-исследовательской работы)		
1.29	Технологическая (производственная) практика	<u>9</u> 5	723
1.30	Научно-исследовательская работа		401
1.31	Преддипломная (производственная) практика	5	689
1.32	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной		529
	квалификационной работы (магистерская работа)	7	
2	Научные издания по профилю ОПОП	53	861
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП	21	2856
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП	16	427
5	Библиографические издания по профилю ОПОП	1	343
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы	есть	
	(электронной библиотеки)		
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным	да	http://library.dstu.education
	профессиональным базам данных и информационным справочным		http://ntb.bstu.ru
	системам, которые определены в рабочих программах дисциплин		http://www.iprbooks.shop.ru

(модулей)	https://biblio.asu.edu.ru