

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 28.05.2025 12:12:10
 Уникальный программный ключ:
 03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

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
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Козачишен Виталий Анатольевич	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989, "Металлургическое оборудование", инженер-механик	Кандидат технических наук 05.16.02 "Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов" Доцент кафедры машин металлургического комплекса и прикладной механики	45	37	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере	Сулейманова Наталья Валерьевна	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой языковой подготовки специалистов, Доцент кафедры языковой подготовки специалистов	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1999, «Английский язык», учитель английского языка	Кандидат филологических наук, 10.01.02 - Русская литература, Доцент кафедры теории и практики перевода и иностранных языков	29	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой языковой подготовки специалистов	Штат
Производственный менеджмент	Кобзева Екатерина Васильевна	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой менеджмента, доцент кафедры менеджмента	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., Менеджмент внешнеэкономической деятельности; менеджер-экономист, магистр по менеджменту ВЭД	Кандидат экономических наук по специальности «Экономика, организация и управление предприятиями», Доцент по кафедре экономики и управления	20	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», исполняющий обязанности заведующего кафедрой менеджмента, доцент кафедры менеджмента	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Управление персоналом	Кобзева Екатерина Васильевна	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой менеджмента, доцент кафедры менеджмента	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., Менеджмент внешнеэкономической деятельности; менеджер-экономист, магистр по менеджменту ВЭД	Кандидат экономических наук по специальности «Экономика, организация и управление предприятиями», Доцент по кафедре экономики и управления	20	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», исполняющий обязанности заведующего кафедрой менеджмента, доцент кафедры менеджмента	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инженерная экономика	Сулейманова Татьяна Анатольевна	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	Донбасский государственный технический университет, 2005 г., «Экономика предприятия», магистр по экономике предприятия	Кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) (экономические науки)» Ученое звание – отсутствует	21	4	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», старший преподаватель кафедры экономики и управления	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защита интеллектуальной собственности	Козачишена Елена Сергеевна	Старший преподаватель кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 2004, "Металлургическое оборудование", магистр инженерной механики	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	38	16	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», старший преподаватель кафедры машин металлургического комплекса	Штат
Методология науки	Харламов Юрий Александрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Луганский машиностроительный институт, 1966, "Технология машиностроения. Металлорежущие станки и инструменты", инженер-механик	Доктор технических наук, профессор, 1994, 05.03.06 "Сварка, аналогичные процессы и технологии"	47	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат
Теория и практика научных исследований	Харламов Юрий Александрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Луганский машиностроительный институт, 1966, "Технология машиностроения. Металлорежущие станки и инструменты", инженер-механик	Доктор технических наук, профессор, 1994, 05.03.06 "Сварка, аналогичные процессы и технологии"	47	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Диагностика и контроль работоспособности металлургического оборудования	Денисова Наталья Анатольевна	Заведующий кафедрой машин металлургического комплекса, Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1992 г., "Горные машины и оборудование", инженер-механик горного дела	Кандидат технических наук, 05.09.10 "Электротермические процессы и установки"	36	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой машин металлургического комплекса, Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат
Основы триботехники	Харламов Юрий Александрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Луганский машиностроительный институт, 1966, "Технология машиностроения. Металлорежущие станки и инструменты", инженер-механик	Доктор технических наук, профессор, 1994, 05.03.06 "Сварка, аналогичные процессы и технологии"	47	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат
Ресурсосберегающие технологии упрочнения и повышения износостойкости	Денисова Наталья Анатольевна	Заведующий кафедрой машин металлургического комплекса, Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1992 г., "Горные машины и оборудование", инженер-механик горного дела	Кандидат технических наук, 05.09.10 "Электротермические процессы и установки"	36	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой машин металлургического комплекса, Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Проектирование металлургических комплексов	Петров Павел Александрович	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, "Механическое оборудование заводов черной металлургии", инженер-механик	Кандидат технических наук, 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)" Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)»	31	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат
Эксплуатационная надежность металлургического оборудования	Вишневский Дмитрий Александрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 2002, "Металлургическое оборудование", магистр инженерной механики	Доктор технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Доцент по специальности 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы	26	21	Ректор ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Системный анализ объектов и процессов	Козачишен Виталий Анатольевич	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989, "Металлургическое оборудование", инженер-механик	Кандидат технических наук 05.16.02 "Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов" Доцент кафедры машин металлургического комплекса и прикладной механики	45	37	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат
Научно-исследовательская работа	Вишневский Дмитрий Александрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 2002, "Металлургическое оборудование", магистр инженерной механики	Доктор технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Доцент по специальности 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы	26	21	Ректор ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Петров Павел Александров ич	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Донбасский горно- металлургиче- ский институт, 1998, "Механи- ческое оборудо- вание заводов черной метал- лургии", инже- нер-механик	Кандидат технических наук, 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (в металлур- гии)" Доцент по специально- сти 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлур- гии)»	31	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафед- ры машин ме- таллургическо- го комплекса	Штат
	Козачишен Виталий Анатолевич	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1989, "Метал- лургическое оборудование", инженер- механик	Кандидат технических наук 05.16.02 "Металлур- гия черных и цветных ме- таллов и специальных сплавов" Доцент ка- федры ма- шин метал- лургическо- го комплекса и приклад- ной механи- ки	45	37	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафед- ры машин ме- таллургическо- го комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Денисова Наталия Анатольевна	Заведующий кафедрой машин металлургического комплекса, Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1992 г., "Горные машины и оборудование", инженер-механик горного дела	Кандидат технических наук, 05.09.10 "Электротермические процессы и установки"	36	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой машин металлургического комплекса, Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат
	Харламов Юрий Александрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Луганский машиностроительный институт, 1966, "Технология машиностроения. Металлорежущие станки и инструменты", инженер-механик	Доктор технических наук, профессор, 1994, 05.03.06 "Сварка, аналогичные процессы и технологии"	47	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат
	Еронько Сергей Петрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Донецкий политехнический институт, 1975г., «Механическое оборудование заводов черной металлургии», инженер-механик	Доктор технических наук, 05.02.13 "Машины и агрегаты для металлургического производства"	51	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изюмов Юрий Викторович	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1988, "Метал- лургия черных металлов", ин- женер- металлург	Кандидат технических наук, 16.05.02 "Металлур- гия черных металлов", доцент ка- федры ма- шин метал- лургическо- го комплекса и приклад- ной механи- ки	35	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», исполняющий обязанности декана факуль- тета металлур- гического и машинострои- тельного про- изводства	Внутренний совмести- тель
Моделирова- ние процессов и объектов в металлургиче- ском произ- водстве	Петров Павел Александров ич	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Донбасский горно- металлургиче- ский институт, 1998, "Механи- ческое оборудо- вание заводов черной метал- лургии", инже- нер-механик	Кандидат технических наук, 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (в металлур- гии)" Доцент по специально- сти 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлур- гии)»	31	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафед- ры машин ме- таллургическо- го комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эргономика машин металлургического производства	Козачишена Елена Сергеевна	Старший преподаватель кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 2004, "Металлургическое оборудование", магистр инженерной механики	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	38	16	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», старший преподаватель кафедры машин металлургического комплекса	Штат
Системы искусственного интеллекта	Дьячкова Виктория Викторовна	Доцент кафедры информационных технологий	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 экономики»	20	18	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», декан факультета фундаментального инженерного образования и инноваций	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инженерная педагогика/ Психология и педагогика инженерной деятельности	Бондарь Надежда Александровна	Старший преподаватель кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., "Металлургическое оборудование", магистр металлургического оборудования	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	14	8	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», научный сотрудник научно-исследовательской части	Внутренний совместитель
Современные металлургические производства/ Инновационное металлургическое оборудование	Петров Павел Александрович	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, "Механическое оборудование заводов черной металлургии", инженер-механик	Кандидат технических наук, 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)" Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)»	31	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Программные пакеты для инженерных расчетов	Петров Павел Александрович	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, "Механическое оборудование заводов черной металлургии", инженер-механик	Кандидат технических наук, 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)" Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)»	31	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат
Учебная эксплуатационная практика	Изюмов Юрий Викторович	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Коммунарский горно-металлургический институт, 1988, "Металлургия черных металлов", инженер-металлург	Кандидат технических наук, 16.05.02 "Металлургия черных металлов", доцент кафедры машин металлургического комплекса и прикладной механики	35	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», исполняющий обязанности декана факультета металлургического и машиностроительного производства	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Козлов Тарас Ромовальдов ич	Ассистент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Донбасский государствен- ный техниче- ский универси- тет, 2005, «Ме- таллургическое оборудование», инженер- механик	Ученая сте- пень – от- сутствует Ученое зва- ние – отсут- ствует	25	2	старший ма- стер занятый на горячих участках работ, Общество с ограниченной ответственно- стью «Южный горно- металлургиче- ский ком- плекс»	Внешний совмести- тель
Производ- ственная тех- нологическая (проектно- технологиче- ская) практика	Денисова Наталия Анатольевна	Заведующий ка- федрой машин ме- таллургического комплекса, доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Донбасский горно- металлургиче- ский институт, 1992 г., "Горные машины и обо- рудование", ин- женер-механик горного дела	Кандидат технических наук, 05.09.10 "Элек- тротермиче- ские процес- сы и уста- новки", до- цент кафедры технологии и организа- ции маши- нострои- тельного производ- ства	36	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой ма- шин металлур- гического ком- плекса, доцент кафедр- ы машин ме- таллургическо- го комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Козлов Тарас Ромовальдов ич	Ассистент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Донбасский государствен- ный техниче- ский универси- тет, 2005, «Ме- таллургическое оборудование», инженер- механик	Ученая сте- пень – от- сутствует Ученое зва- ние – отсут- ствует	25	2	Старший ма- стер занятый на горячих участках работ, Общество с ограниченной ответственно- стью «Южный горно- металлургиче- ский ком- плекс»	Внешний совмести- тель
Учебная прак- тика (научно- исследова- тельская ра- бота)	Вишневский Дмитрий Александров ич	Профессор кафед- ры машин метал- лургического ком- плекса	Донбасский горно- металлургиче- ский институт, 2002, "Метал- лургическое оборудование", магистр инже- нерной механи- ки	Доктор тех- нических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отрас- лям)» Доцент по специально- сти 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы	26	21	Ректор ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	Внутренний совмести- тель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Петров Павел Александрович	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, "Механическое оборудование заводов черной металлургии", инженер-механик	Кандидат технических наук, 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)" Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)»	31	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат
	Еронько Сергей Петрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Донецкий политехнический институт, 1975г., «Механическое оборудование заводов черной металлургии», инженер-механик	Доктор технических наук,, 05.02.13 "Машины и агрегаты для металлургического производства"	51	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изюмов Юрий Викторович	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1988, "Метал- лургия черных металлов", ин- женер- металлург	Кандидат технических наук, 16.05.02 "Металлур- гия черных металлов", доцент ка- федры ма- шин метал- лургическо- го комплекса и приклад- ной механи- ки	35	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», исполняющий обязанности декана факуль- тета металлур- гического и машинострои- тельного про- изводства	Внутренний совмести- тель
	Козачишен Виталий Анатольевич	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1989, "Метал- лургическое оборудование", инженер- механик	Кандидат технических наук 05.16.02 "Металлур- гия черных и цветных ме- таллов и специальных сплавов" Доцент ка- федры ма- шин метал- лургическо- го комплекса и приклад- ной механи- ки	45	37	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафед- ры машин ме- таллургическо- го комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Харламов Юрий Александрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Луганский машиностроительный институт, 1966, "Технология машиностроения. Металлорежущие станки и инструменты", инженер-механик	Доктор технических наук, профессор, 1994, 05.03.06 "Сварка, аналогичные процессы и технологии"	47	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат
	Козлов Тарас Ромовальдович	Ассистент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский государственный технический университет, 2005, «Металлургическое оборудование», инженер-механик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	25	2	Старший мастер занятый на горячих участках работ, Общество с ограниченной ответственностью «Южный горно-металлургический комплекс»	Внешний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производственная (преддипломная) практика	Вишневский Дмитрий Александрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 2002, "Металлургическое оборудование", магистр инженерной механики	Доктор технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Доцент по специальности 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы	26	21	Ректор ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	Внутренний совместитель
	Петров Павел Александрович	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, "Механическое оборудование заводов черной металлургии", инженер-механик	Кандидат технических наук, 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)" Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)»	31	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Еронько Сергей Петрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Донецкий политехнический институт, 1975г., «Механическое оборудование заводов черной металлургии», инженер-механик	Доктор технических наук,, 05.02.13 "Машины и агрегаты для металлургического производства"	51	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат
	Изюмов Юрий Викторович	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Коммунарский горно-металлургический институт, 1988, "Металлургия черных металлов", инженер-металлург	Кандидат технических наук, 16.05.02 "Металлургия черных металлов", доцент кафедры машин металлургического комплекса и прикладной механики	35	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», исполняющий обязанности декана факультета металлургического и машиностроительного производства	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Козачишен Виталий Анатольевич	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1989, "Метал- лургическое оборудование", инженер- механик	Кандидат технических наук 05.16.02 "Металлур- гия черных и цветных ме- таллов и специальных сплавов" Доцент ка- федры ма- шин метал- лургическо- го комплекса и приклад- ной механи- ки	45	37	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафед- ры машин ме- таллургическо- го комплекса	Штат
	Харламов Юрий Александров ич	Профессор кафед- ры машин метал- лургического ком- плекса	Луганский ма- шиностроитель- ный институт, 1966, "Техноло- гия машино- строения. Ме- таллорежущие станки и ин- струменты", инженер- механик	Доктор тех- нических наук, про- фессор, 1994, 05.03.06 "Сварка, аналогичные процессы и технологии"	47	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор ка- федры машин металлургиче- ского комплек- са	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Козлов Тарас Ромовальдов ич	Ассистент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Донбасский государствен- ный техниче- ский универси- тет, 2005, «Ме- таллургическое оборудование», инженер- механик	Ученая сте- пень – от- сутствует Ученое зва- ние – отсут- ствует	25	2	Старший ма- стер занятый на горячих участках работ, Общество с ограниченной ответственно- стью «Южный горно- металлургиче- ский ком- плекс»	Внешний совмести- тель
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и за- щита выпуск- ной квалифи- кационной работы	Вишневский Дмитрий Александров ич	Профессор кафед- ры машин метал- лургического ком- плекса	Донбасский горно- металлургиче- ский институт, 2002, "Метал- лургическое оборудование", магистр инже- нерной механи- ки	Доктор тех- нических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отрас- лям)» Доцент по специально- сти 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы	26	21	Ректор ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	Внутренний совмести- тель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Петров Павел Александрович	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, "Механическое оборудование заводов черной металлургии", инженер-механик	Кандидат технических наук, 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)" Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)»	31	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры машин металлургического комплекса	Штат
	Еронько Сергей Петрович	Профессор кафедры машин металлургического комплекса	Донецкий политехнический институт, 1975г., «Механическое оборудование заводов черной металлургии», инженер-механик	Доктор технических наук,, 05.02.13 "Машины и агрегаты для металлургического производства"	51	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор кафедры машин металлургического комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изюмов Юрий Викторович	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1988, "Метал- лургия черных металлов", ин- женер- металлург	Кандидат технических наук, 16.05.02 "Металлур- гия черных металлов", доцент ка- федры ма- шин метал- лургическо- го комплекса и приклад- ной механи- ки	35	29	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», исполняющий обязанности декана факуль- тета металлур- гического и машинострои- тельного про- изводства	Внутренний совмести- тель
	Козачишен Виталий Анатольевич	Доцент кафедры машин металлурги- ческого комплекса	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1989, "Метал- лургическое оборудование", инженер- механик	Кандидат технических наук 05.16.02 "Металлур- гия черных и цветных ме- таллов и специальных сплавов" Доцент ка- федры ма- шин метал- лургическо- го комплекса и приклад- ной механи- ки	45	37	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафед- ры машин ме- таллургическо- го комплекса	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Харламов Юрий Александров ич	Профессор кафедр ы машин метал- лургического ком- плекса	Луганский ма- шиностроитель- ный институт, 1966, "Техноло- гия машино- строения. Ме- таллорежущие станки и ин- струменты", инженер- механик	Доктор тех- нических наук, про- фессор, 1994, 05.03.06 "Сварка, аналогичные процессы и технологии"	47	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», профессор ка- федры машин металлургиче- ского комплек- са	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 период программы за весь реализации
1	2	3	4	5	6
1	Козлов Тарас Ромовальдович	Общество с ограниченной ответственностью «Южный горно-металлургический комплекс»	Старший мастер занятый на горячих участках работ кислородно-конвертерного цеха	С 1999г. по настоящее время	Учебная эксплуатационная практика, производственная технологическая(проектно-технологическая) практика, учебная практика (научно-исследовательская работа), производственная (преддипломная) практика

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 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
14	70	100	60	83,32	—	100	5	8,83

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Таблица В.1 – Материально-техническое обеспечение образовательного 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.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1 корпус, аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
2.	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере	5 корпус аудитория 201-а	Доска для написания мелом; наборы учебно-наглядных пособий; плакаты	—	—
3.	Производственный менеджмент	6 корпус аудитория 314	Доска для написания мелом; наборы учебно-наглядных пособий; плакаты, мультимедийный проектор (выдается по запросу)	—	—
4.	Управление персоналом	6 корпус аудитория 314	Доска для написания мелом; наборы учебно-наглядных пособий; плакаты, мультимедийный проектор (выдается по запросу)	—	—
5.	Инженерная экономика	2 корпус, аудитория 315 Предметная аудитория	Доска для написания мелом, раздаточный материал.	—	—
6.	Защита интеллектуальной собственности	1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.

1	2	3	4	5	6
7.	Методология науки	1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
8.	Теория и практика научных исследований	1 корпус аудитория 120	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран.	—	—
9.	Диагностика и контроль работоспособности металлургического оборудования	1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургических предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель вагоноопрокидывателя – 1 шт.; доменный скиповый подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.	—	—
10.	Основы триботехники	1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургических предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель вагоноопрокидывателя – 1 шт.; доменный скиповый подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс	—	—

1	2	3	4	5	6
			гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.толщиномер УТ 507		
11.	Ресурсосберегающие технологии упрочнения и повышения износостойкости	1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургических предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель вагоноопрокидывателя – 1 шт.; доменный скиповой подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний;	—	—

1	2	3	4	5	6
			ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.		
12.	Проектирование металлургических комплексов	1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургических предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель вагоноопрокидывателя – 1 шт.; доменный скиповый подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.	—	—
13.	Эксплуатационная надежность металлургического оборудования	1 корпус аудитория 118 Учебно-исследовательская лаборатория смазки оборудования	Доска для написания мелом; наглядные материалы	—	—
14.	Системный анализ объектов и процессов	1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
15.	Научно-исследовательская работа	1 корпус аудитория 118 Учебно-исследовательская лаборатория смазки оборуду-	Доска для написания мелом; наглядные материалы	—	—

1	2	3	4	5	6
		дования			
		1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургических предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель вагонопрокидывателя – 1 шт.; доменный скиповый подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.	—	—
		1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
16.	Моделирование процессов и объектов в металлургическом производстве	1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
17.	Эргономика машин металлургического производства	1 корпус аудитория 120	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран.	—	—
18.	Системы искусственного интеллекта	2 корпус аудитория 412 Компьютерный класс с	Компьютеры; Мультимедийный проектор;	Базовое программное обеспечение	14

1	2	3	4	5	6
		мультимедийным оборудо- ванием	Проекционный экран; Веб-камера; Колонки; Микрофон; Доска для написания мелом		
		2 корпус аудитория 310 Лаборатория моделирования архитектуры предприятия	Компьютер; Веб-камера; Колонки; Ноутбуки; Доска для написания мелом Интерактивная панель «Учебная панель для програм- мирования» – 1 шт. «Ресурсный набор для компе- тенции «Интернет-вещей» – 8 шт. «Конструктор программируе- мых моделей инженерных си- стем «Смарт системы» – 8 шт. «Набор для конструирования «СТЕМ Мастерская. Эксперт- ный набор» – 16 шт. «Образовательный набор «Ам- перка» – 16 шт. «Комплект полей для соревно- ваний по техническом зрению и робототехнике» – 1 шт.	Базовое программное обеспечение	20
19.	Инженерная педагоги- ка/Психология и педа- гогика в инженерной деятельности	1 корпус аудитория 120	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран.	—	—
20.	Современные метал- лургические производ- ства/ Инновационное металлургическое обо-	1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургиче-	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель ваго- ноопрокидывателя – 1 шт.; до-	—	—

1	2	3	4	5	6
	рудование	ских предприятий	менный скиповой подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.		
21.	Программные пакеты для инженерных расчетов	1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
22.	Учебная эксплуатационная практика	1 корпус аудитория 118 Учебно-исследовательская лаборатория смазки оборудования	Доска для написания мелом; наглядные материалы	—	—
		1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургических предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель вагоноопрокидывателя – 1 шт.; доменный скиповой подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный	—	—

1	2	3	4	5	6
			подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.		
		1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
23.	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	1 корпус аудитория 118 Учебно-исследовательская лаборатория смазки оборудования	Доска для написания мелом; наглядные материалы	—	—
		1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургических предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель вагонопрокидывателя – 1 шт.; доменный скиповой подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального	—	—

1	2	3	4	5	6
			слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.		
		1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
24.	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	1 корпус аудитория 118 Учебно-исследовательская лаборатория смазки оборудования	Доска для написания мелом; наглядные материалы	—	—
		1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургических предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель вагонопрокидывателя – 1 шт.; доменный скиповый подъемник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; конвейер ленточный – 1 шт.; ножницы дисковые – 1шт.; главный подъем разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъемного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуковой толщиномер УТ 507.	—	—

1	2	3	4	5	6
		1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
25.	Производственная преддипломная практи- ка	1 корпус аудитория 118 Учебно-исследовательская лаборатория смазки оборудо- вания	Доска для написания мелом; наглядные материалы	—	—
		1 корпус аудитория 122 Учебно-исследовательская лаборатория механического оборудования металлургиче- ских предприятий	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; модель ваго- нопрокидывателя – 1 шт.; до- менный скиповой подъёмник – 1 шт.; загрузочное устройство доменной печи – 1 шт.; пресс гидравлический – 1 шт.; кон- вейер ленточный – 1 шт.; нож- ницы дисковые – 1шт.; главный подъём разливочного крана – 1 шт.; тормоз колодочный – 1 шт.; барабан смеситель – 1шт.; ножницы гильотинные – 1 шт.; модель подъёмного механизма – 1 шт.; модель универсального слябинга – 1шт.; стрипперный механизм – 1 шт.; измеритель частот собственных колебаний; ультразвуковой дефектоскоп MASTER A1212; ультразвуко- вой толщинометр УТ 507.	—	—
		1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.
26.	Выполнение, подготов- ка к процедуре защиты	1 корпус аудитория 120	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор;	—	—

1	2	3	4	5	6
	и защита выпускной квалификационной работы		настенный экран.		
		1 корпус аудитория 226 Компьютерный класс	Доска для написания мелом; мультимедийный проектор; настенный экран; компьютеры.	Базовое программное обеспечение	18 шт.

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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6	25
1.2	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере	5	48
1.3	Производственный менеджмент	3	20
1.4	Управление персоналом	7	15
1.5	Инженерная экономика	3	3
1.6	Защита интеллектуальной собственности	3	7
1.7	Методология науки	3	13
1.8	Теория и практика научных исследований	3	5
1.9	Диагностика и контроль работоспособности металлургического оборудования	9	34
1.10	Основы триботехники	8	42
1.11	Ресурсосберегающие технологии упрочнения и повышения износостойкости	3	7
1.12	Проектирование металлургических комплексов	6	15
1.13	Эксплуатационная надежность металлургического оборудования	5	12
1.14	Системный анализ объектов и процессов	5	электр. вар.
1.15	Научно-исследовательская работа	53	112
1.16	Моделирование процессов и объектов в металлургическом произ-	5	электр. вар.

1	2	3	4
	водстве		
1.17	Эргономика машин металлургического производства	6	23
1.18	Система искусственного интеллекта	10	электр. вар.
1.19	Инженерная педагогика	5	10
	Психология и педагогика в инженерной деятельности		
1.20	Современные металлургические производства	9	67
	Инновационное металлургическое оборудование		
1.21	Программные пакеты для инженерных расчетов	6	15
1.22	Учебная эксплуатационная практика	24	73
1.23	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	15	87
1.24	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	73	115
1.25	Производственная преддипломная практика	75	110
1.26	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	86	215
2	Научные издания по профилю ОПОП ВО	2	2
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП ВО	9	9
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП ВО	5	5
5	Библиографические издания по профилю ОПОП ВО	1	1
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	http://library.dstu.education/index.php http://www.iprbookshop.ru/ https://elib.bstu.ru/Account/OpenID/ https://biblio.asu.edu.ru

1	2	3	4
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	да

Факультет: Металлургического и машиностроительного производства
 Направление подготовки: 15.04.02 Технологические машины и оборудование
 Наименование магистерской программы: Металлургическое оборудование

СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Фамилия, имя, отчество: Харламов Юрий Александрович

Учёная степень: доктор технических наук

Специальность, по которой получена учёная степень: 05.03.06 «Сварка, аналогичные процессы и технологии»

Ученое звание: профессор

Общее количество публикаций: 540

Количество публикаций за последние 5 лет: 45

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	Объём в п.л. или страницах	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Применение размерного анализа при восстановлении материалов деталей металлургических машин путём нанесения покрытий, тезисы	печатная форма	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ. Сборник научных трудов II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 65-летию ЛГТУ. Липецк, 2021	65-69	А.П. Жильцов, доц., к.т.н., Д.А. Вишневский, доц., д.т.н., А.В. Бочаров, доц., к.т.н., А.А. Харитоненко, к.ф.-м.н., доц.
2	The selection and development of tribological coating, статья	печатная форма	Problems of Tribology, 26(4/102)	68-74	Lopata, L., Brusilo, Y., & Holovashuk, M.
3	Основы инженерии поверхностей трения, учебное пособие	печатная форма	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 288 с. : ил., табл. ISBN 978-5-9729-1107-3	288	Д. А. Вишневский, доц., д.т.н., Н. А. Бондарь, ст. преп.
4	Размерный анализ технологических процессов восстановления деталей машин,	печатная форма	Известия высших учебных заведений. Машиностроение, 2021, № 5, с. 37–	37–47	А. П. Жильцов, доц., к.т.н., Д. А. Вишневский,

1	2	3	4	5	6
	статья		47, doi: 10.18698/0536- 1044-2021-5-37-47		доц., д.т.н., А.В. Бочаров, доц., к.т.н.
5	Наплавка деталей металлургическог о оборудования, учебное пособие	печатная форма	Липецк : Липецкий государственный технический университет (Ли- пецк), 2022. – 198 с. : ил., табл. ISBN: 978-5-00175-084-0	198	Д. А. Вишневский, доц., д.т.н., А. П. Жильцов, доц., к.т.н., А. В. Бочаров, доц., к.т.н.
6	Развитие конструкторско- технологической классификации деталей машин. https://elibrary.ru/it em.asp?id=501477 25	печ.	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 1. – С. 121-131. – DOI 10.34031/2071- 7318-2022-8-1-121- 131.	11	Д. А. Вишневский, П. А. Петров, А. А. Орлов
7	Импульсные камеры сгорания для напыления покрытий http://sbornik.dstu.e ducation/articles/R U/1000.pdf?nocach e=0.712144423404 9963	Печ.	Сборник научных трудов ДонГТИ – 2023 – №30(73) – С.87–98	12	Д. А. Вишневский, П. А. Петров, А. А. Орлов
8	Развитие процессов сварки конструкционных материалов http://sbornik.dstu.e ducation/articles/R U/1023.pdf?nocach e=0.794157923328 1502	Печ	Научные технологии и оборудование в промышленности и строительстве – 2023 – №1(75) – С.45–54	10	Денисова Н.А., Петров П.А.

И.о. декана факультета ММП

Заведующий кафедрой ММК



Ю.В. Изюмов

Н.А. Денисова