

**ПРИЛОЖЕНИЕ Е.
СПРАВКА О КАДРОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

1.3.9. Физика плазмы

(шифр, научная специальность, наименование ОП)

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой аттестации	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кониная Любовь Васильевна	штатный	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, Кандидат философских наук 09.00.01 «Диалектический исторический материализм», Доцент по кафедре философии	История и философия науки	Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова, 1977 г., «Философия», Философ, преподаватель марксистско-ленинской философии	ИДО ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ» Повышение квалификации по программе «Повышение квалификации преподавателей образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования и мастеров производственного обучения». Удостоверение УПК № 315-01/2020; дата выдачи удостоверения 30.01.2020; период прохождения 30.12.2019-30.01.2020 ~ ГОУ ВПО ЛНР «ЛНУ им. В. Даля» Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационно-	64,8	0,084

						<p>коммуникационные технологии». Удостоверение № 13-038ИКТ/20; дата выдачи удостоверения 13.03.2020; период прохождения 25.02.2020- 13.03.2020г.</p> <p>~</p> <p>ФГБОУ ВО «ДГТУ» Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», объем программы 24 ч. Удостоверение № 612400025033; дата выдачи 07.09.2022; период прохождения с 05.09.2022- 07.09.2022.</p>		
2	Сандыга Ольга Ивановна	штатный	<p>Доцент кафедры социально- гуманитарных дисциплин, Кандидат философских наук по специальности социальная философия и философия истории. Доцент кафедры философии и правоведения</p>		<p>Коммунарский горно- металлургический институт, 1983 г.; «Горные машины и комплексы», горный инженер- механик</p>	<p>ФГБОУ ВО «ДГТУ» Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», объем программы 24 ч. Удостоверение № 612400025142; дата выдачи 07.09.2022; период прохождения с 05.09.2022- 07.09.2022.</p>		
3	Хромцова Юлия Григорьевна	штатный	<p>Старший преподаватель кафедры языковой</p>	Иностранный язык	<p>Горловский государственный педагогический</p>	<p>ФГБОУ ВО «ДГТУ». Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы преподавания в</p>	43,2	0,056

			подготовки специалистов		институт иностранных языков, 2001г. «Перевод, язык и литература» Переводчик английского и французского языков, учитель английского и французского языков и зарубежной литературы	образовательных учреждениях высшего образования: нормативно- правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», объем программы 24 ч. Удостоверение № 612400025195; дата выдачи 07.09.2022; период прохождения с 05.09.2022-07.09.2022		
3	Корсунов Константин Анатольевич	внешний совместитель	ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В.Даля», Институт технологии и инженерной механики, заведующий кафедрой физики. ФГБОУ ВО «ДонГТУ» профессор кафедры радиофизики, Доктор технических наук по специальности «Процессы физико-технической обработки», Профессор кафедры	Физика плазмы	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Шевченко, 1993 г., «Физика», Учитель физики, информатики и вычислительной техники	ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Владимира Даля» Повышение квалификации по направлению «Педагогика высшей школы», объем программы 72 ч. Свидетельство о повышении квалификации № 02-59-19/ПВШ; дата выдачи 25.04.2019; период прохождения 25.03.2019-25.04.2019. ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Владимира Даля» Институт дополнительного профессионального образования и дистанционного обучения Повышение квалификации по дополнительной профессиональной	86,4	0,111
				Производственная практика (научно-исследовательская работа)			72	0,09
				Подготовка диссертации к защите			144	0,186
				Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям			36	0,046

			прикладной физики			программе «Работа в электронно-образовательной среде», объем программы 16 ч. Удостоверение 301071941922; дата выдачи 11.11.2022; период прохождения 08.11.2022-11.11.2022.		
4	Юрьев Сергей Александрович	штатный	Доцент кафедры радиоп физики, Кандидат технических наук по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	Квантовая радиоп физика и нелинейная оптика	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиоп физика и электроника»; Научный сотрудник (радиоп физика и электроника)	ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» Повышение квалификации по программе «Современные педагогические и информационно-коммуникационные технологии», объем программы 72 ч. Удостоверение 612407432605; дата выдачи 01.04.2020; период прохождения 10.03.2020-01.04.2020. ~ ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» Повышение квалификации по программе «Профессиональный преподаватель университета» Пу ровня педагогической компетенции, объем программы 144 ч. дата выдачи сертификата 22.03.2023; период прохождения 23.01.2023-03.03.2023.	46,8	0,060
				Тенденции развития квантовой электроники				
5	Филатов Максим Анатольевич	внутренний совместитель	Заведующий аспирантурой, старший преподаватель	Современный образовательный процесс в высшей школе	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электрические	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Повышение квалификации преподавателей образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования и мастеров производственного обучения.	43,2	0,056

					машины и аппараты»; Инженер-электромеханик	Удостоверение о повышении квалификации УПК № 474-03/2020; дата выдачи 31.03.2020.		
6	Кузьмина Светлана Дмитриевна	штатный	Доцент кафедры радиофизики, Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных металлов», Доцент кафедры физики	Педагогическая практика	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ» Повышение квалификации по программе «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», удостоверение УПК № 410-03/2020; дата выдачи 27.03.2020 ~ ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Повышение квалификации по программе «Повышение квалификации преподавателей образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования и мастеров образования и мастеров производственного обучения». Удостоверение УПК № 229-11/2021; дата выдачи 30.11.2021	72	0,09

**ПРИЛОЖЕНИЕ Ж.
СПРАВКА О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

Форма обучения - очная, год набора 2023

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Корсунов Константин Анатольевич	Основное место работы – ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В.Даля», Институт технологии и инженерной механики, заведующий кафедрой физики.	Доктор технических наук по специальности «Процессы физико-технической обработки», Профессор кафедры прикладной	Физика и техника низкотемпературной плазмы	1. Корсунов К.А. , Калюжный Г.С., Лыштван Е.Ю., Чаленко А.В., Харченко Е.И. Эффективность преобразования энергии в системе питания плазмотрона с самоуставливающейся длиной дуги // Вестник Луганского национального университета имени	1. Корсунов К.А. , Сорока Н.В. Расчет электродинамических характеристик воздушной СВЧ-плазмы атмосферного давления // Вестник Донецкого национального университета. Серия А: Естественные	1. Корсунов К.А. , Павлова О.Р. Плазменная газификация углей // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции «Открытые физические чтения», 16-17 октября 2020 г., г. Луганск. – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. ДАЛЯ, 2020. – С. 11-14 2. Корсунов К.А. , Орехов Д.А. Влияние вдувания газа на

		Внешний совместитель	физики		<p>Владимира Даля. – № 3(33). – Луганск: Изд-во ЛНУ им В. Даля, 2020. – С. 46-49.</p> <p>2. Корсунов К.А., Сорока Н.В. Расчет геометрических размеров маломощного СВЧ-плазматрона атмосферного давления // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – № 3(33). – Луганск: Изд-во ЛНУ им В. Даля, 2020. – С. 50-56.</p> <p>3. Корсунов К.А., Каленская А.В. Проблемы сварки плакированной стали // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – № 10(40). – Луганск: Изд-во ЛГУ им В. Даля, 2020. – С. 146-150.</p> <p>4. Корсунов К.А., Сорока Н.В. Влияние температуры на концентрации заряженных частиц в СВЧ-плазме атмосферного давления // Вестник Луганского государственного</p>	<p>науки. - № 3. – 2021. – С.30-34.</p>	<p>характеристики дуговой плазмы // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции «Открытые физические чтения», 16-17 октября 2020 г., г. Луганск. – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. ДАЛЯ, 2020. – С. 9-10.</p>
--	--	---------------------------------	--------	--	---	---	--

				<p>университета имени Владимира Даля. – № 10(40). – Луганск: Изд-во ЛГУ им В. Даля, 2020. – С. 156-160.</p> <p>5. Корсунов К.А., Калюжный Г.С., Лыштван Е.Ю., Чаленко А.В. Расчет характеристик столба электрической дуги, стабилизированной стенкой разрядной трубки // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – № 10(40). – Луганск: Изд-во ЛГУ им В. Даля, 2020. – С. 166-170</p> <p>6. Корсунов К.А., Сорока Н.В. Применение СВЧ-плазмы атмосферного давления для стерилизации диэлектрических материалов // Вестник «Луганский государственный университет имени Владимира Даля». - № 2 (44). – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2021. – С. 144 – 148.</p> <p>7. Корсунов К.А.,</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Абдулмуслимова С.А., Хасбулатов С.В Спектроскопия, диэлектрические и теплофизические свойства BiFeO₃/Pr// Вестник «Луганский государственный университет имени Владимира Даля». - № 5 (47). – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2021. – С. 122 – 125.</p> <p>8. Корсунов К.А., Калюжный Г.С., Лыштван Е.Ю., Чаленко А.В. Исследование характеристик столба стабилизированной электрической дуги методом вычислительного эксперимента // Вестник «Луганский государственный университет имени Владимира Даля». - № 5 (47). – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2021. – С. 184 – 187.</p> <p>9. Корсунов К.А., Сорока Н.В. Особенности применения технологии ВЧ и СВЧ плазменного термолиза твердых</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>бытовых отходов // Вестник «Луганский государственный университет имени Владимира Даля». - № 5 (47). – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2021. – С. 211 – 216.</p> <p>10. Корсунов К.А., Каленская А.В. Изменение геометрии сварного шва при введении в сварочную ванну внутренних стоков тепла и низкочастотных колебаний // Ресурсосберегающие технологии производства и обработки давлением материалов в машиностроении: Сб. науч. тр. – № 1 (34) 2021. – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2021. – С. 97 – 106.</p> <p>11. Корсунов К.А. Моделирование процесса взаимодействия плазменной струи с обрабатываемым материалом // Ресурсосберегающие технологии производства и обработки давлением материалов в машиностроении: Сб. науч.</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>тр. – № 3 (36) 2021. – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2021. – С. 90 – 101.</p> <p>12. Корсунов К.А., Лыштван Е.Ю., Харченко Е.И., Чаленко А.В. Исследование устойчивости метода Эйлера - Кромера решения ОДУ // Вестник «Луганский государственный университет имени Владимира Даля». – № 7(61). – Луганск: Изд-во ЛГУ им. В Даля, 2022. – С. 176 -180.</p>	
--	--	--	--	---	--

ПРИЛОЖЕНИЕ И.
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень договоров ЭБС		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2023-2024	Научная библиотека ДонГТИ (http://library.dstu.education)	Бессрочно
2023-2024	Электронная библиотека БГТУ им. Шухова (http://ntb.bstu.ru/jirbis2/) Договор от 28.10.2021 № 48.	Срок действия договора – 5 лет
2023-2024	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS (http://www.iprbookshop.ru/) Договор	Срок действия договора –
2023-2024	Электронная библиотека «Астраханский государственный университет» Соглашение от 20.05.2022 № 9	Срок действия соглашения – 5 лет

**ПРИЛОЖЕНИЕ К.
СПРАВКА О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОП**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	История и философия науки	1 корпус, аудитория 309, предметная аудитория площадь 41,9 м ²	Раздаточный материал	—
2.	Иностранный язык	5 корпус, аудитория 519, компьютерный класс учебно-научной лаборатории «Технического перевода» площадь 99,8 м ²	Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART Акустическая система USBAUDIASYSTEM Проектор BENG-MS-503 - 1 шт., Оптический узел-1. Персональный компьютер – 17 шт.	—
3.	Физика плазмы	Главный корпус, аудитория № 421, лаборатория физических измерений площадь 36 м ² Главный корпус, аудитория 423, лаборатория физических измерений площадь 50,7 м ²	Микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство, плазмотрон Лабораторные установки для выполнения работ по оптике (ученический лазер, монохроматор МУМ, спектрометр, пирометр, вольтметры, сахариметр, вольтметр, амперметр, пересчетное устройство ПСО)	— —
4.	Тенденции развития квантовой электроники	Главный корпус, аудитория № 434, компьютерный класс площадь 48,7 м ²	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	—

5.	Квантовая радиофизика и нелинейная оптика	Главный корпус, аудитория 423, лаборатория физических измерений площадь 50,7 м ²	Лабораторные установки для выполнения работ по оптике (ученический лазер, монохроматор МУМ, спектрометр, пирометр, вольтметры, сахариметр, вольтметр, амперметр, пересчетное устройство ПСО)	–
6.	Современный образовательный процесс в высшей школе	Главный корпус, аудитория № 434, компьютерный класс площадь 48,7 м ²	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	–
7.	Педагогическая практика	Главный корпус, аудитория № 434, компьютерный класс площадь 48,7 м ² Главный корпус, аудитория 423, лаборатория физических измерений площадь 50,7 м ²	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Лабораторные установки для выполнения работ по оптике (ученический лазер, монохроматор МУМ, спектрометр, пирометр, вольтметры, сахариметр, вольтметр, амперметр, пересчетное устройство ПСО)	– –
8.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Главный корпус, аудитория № 426, научно-исследовательская лаборатория студентов площадь 16,8 м ²	Вольтметры, генератор, электрические схемы, осциллограф, электронные платы.	–
9.	Подготовка диссертации к защите	Главный корпус, аудитория № 434, компьютерный класс площадь 48,7 м ²	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	–