

Приложение Б  
Кадровое обеспечение ООП ВО  
Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ООП 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
История и методология науки	Балашова – Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский горно-металлургический институт 2003 г. по специальности «Промышленное и гражданское строительство», Инженер строитель	Кандидат исторических наук 07.00.07 «История науки и техники»	21	15	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Компьютерные технологии	Калюжный Сергей Владимирович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г., "Электропривод и автоматизация промышленных предприятий и технологических комплексов Инженер электромеханик	Кандидат технических наук, 05.09.03 "Электротехнические комплексы и системы», доцент	24	7	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра горной энергомеханики и оборудования, доцент	штатный

Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Иванова Наталья Геннадиевна	старший преподаватель кафедры иностранных языков	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 2000 г. «Английский и испанского языки и зарубежная литература», учитель английского и испанского языков и зарубежной литературы	–	25	19	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра иностранных языков, старший преподаватель	штатный
Философские вопросы естествознания	Балашова – Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский горно-металлургический институт 2003 г. по специальности «Промышленное и гражданское строительство», Инженер-строитель	Кандидат исторических наук 07.00.07 «История науки и техники»	21	15	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Математические методы в радиофизике	Сергиенко Сергей Николаевич	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1983г. «Электропривод и автоматизация промышленных установок» Инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермические процессы и установки», доцент	41	25	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Спектроскопия случайных сигналов	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетехнические дисциплины»	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Физика информационно-управляющих	Бакаев Олег	Старший преподаватель	Коммунарский горно–	–	50	16	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»	штатный

систем	Викторович	кафедры специализированных и компьютерных систем	металлургический институт, 1972 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов», Инженер-металлург				Кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	
Моделирование устройств СВЧ и оптического диапазона	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1.Харьковский институт радиоэлектроники; 1993 г.; специальность: «Конструирование и производство радиоаппаратуры»; 2.Донбасский горно-металлургический институт; 2002 г.; специальность: «Автоматизированное управление технологическими процессами»	—	33	19	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Основы квантовой оптики и информатики	Калужный Сергей Владимирович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г, "Электропривод и автоматизация промышленных предприятий и технологических комплексов», Инженер - электромеханик	Кандидат технических наук, 05.09.03 "Электротехнические комплексы и системы», доцент	24	7	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра горной энергомеханики и оборудования, доцент	штатный
Лазерная субдуплеровская спектроскопия	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетех-	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный

			нические дисципли- ны»					
Взаимодействие ла- зерного излучения с веществом и нели- нейная оптика	Сергиенко Сергей Николаевич	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский гор- но- металлургический институт, 1983г. «Электропривод и автоматизация про- мышленных установок» Инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермиче- ские процессы и установки», до- цент	41	25	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи- зики, доцент	штатный
Математические ме- тоды прикладной электродинамики	Сергиенко Сергей Николаевич	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский гор- но- металлургический институт, 1983г. «Электропривод и автоматизация про- мышленных установок» Инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермиче- ские процессы и установки», до- цент	41	25	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи- зики, доцент	штатный
Физика газового раз- ряда	Сергиенко Сергей Николаевич	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский гор- но- металлургический институт, 1983г. «Электропривод и автоматизация про- мышленных установок» Инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермиче- ские процессы и установки», до- цент	41	25	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи- зики, доцент	штатный
Дополнительные главы квантовой и оптической электро- ники	Кузьмина Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский гор- но- металлургический институт, 1975 г. «Физико- химическое иссле- дование металлур- гических процес-	Кандидат техни- ческих наук 05.16.02 «Металлургия черных металлов», доцент	44	28	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи- зики, доцент	штатный

			сов» Инженер-металлург					
	Мурга Станислав Валерьевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский госу- дарственный техни- ческий университет, 2010 г., «Радиофи- зика и электрони- ка», Инженер - ра- диофизик	–	9	0	Филиал № 12 ЗАО «Внешторг- сервис», началь- ник лаборатории (ЛМАиСП)	внешний сов- меститель
Избранные главы физики и техники СВЧ и оптических диапазонов	Литвинов Александр Иванович	Старший препо- даватель кафедры радио- физики	1.Харьковский ин- ститут радиоэлек- троники; 1993 г.; специальность: «Конструирование и производство ра- диоаппаратуры»; 2.Донбасский гор- но- металлургический институт; 2002 г.; специальность: «Автоматизирован- ное управление технологическими процессами»	–	33	19	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи- зики, старший преподаватель	штатный
Лазеры в измеритель- ных системах	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педаго- гический институт, 1966 г. «Физика и общетех- нические дисципли- ны»	Кандидат техниче- ских наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи- зики, доцент	штатный
Методы статистиче- ской обработки сиг- налов	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педаго- гический институт, 1966 г. «Физика и общетех- нические дисципли- ны»	Кандидат техниче- ских наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи- зики, доцент	штатный
Моделирование про- цессов в лазерах	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педаго- гический институт, 1966 г.	Кандидат техниче- ских наук, 02.00.02 - «Аналитическая	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи-	штатный

			«Физика и общетехнические дисциплины»	химия», доцент			зики, доцент	
Специальный радиопизический практикум (ПЭКМ)	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиопизики	1.Харьковский институт радиоэлектроники; 1993 г.; специальность: «Конструирование и производство радиоаппаратуры»; 2.Донбасский горно-металлургический институт; 2002 г.; специальность: «Автоматизированное управление технологическими процессами»	–	33	19	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиопизики, старший преподаватель	штатный
Специальный радиопизический практикум (РФ)	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиопизики	1.Харьковский институт радиоэлектроники; 1993 г.; специальность: «Конструирование и производство радиоаппаратуры»; 2.Донбасский горно-металлургический институт; 2002 г.; специальность: «Автоматизированное управление технологическими процессами»	–	33	19	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиопизики, старший преподаватель	штатный
Методологический семинар по физике и технике СВЧ	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиопизики	1.Харьковский институт радиоэлектроники; 1993 г.; специальность:	–	33	19	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиопизики, старший	штатный

			«Конструирование и производство радиоаппаратуры»; 2.Донбасский горно-металлургический институт; 2002 г.; специальность: «Автоматизированное управление технологическими процессами»				преподаватель	
Методологический семинар по квантовой радиофизике	Кузьмина Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно–металлургический институт, 1975 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных металлов», доцент	44	28	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Мурга Станислав Валерьевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	–	9	0	Филиал № 12 ЗАО «Внешторгсервис», начальник лаборатории (ЛМАиСП)	внешний совместитель
Научно исследовательская работа (учебная практика)	Русанова Надежда Ивановна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно–металлургический институт, 1972 г; «Физико-химическое исследование металлургических процессов»,	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 «Физика твердого тела», доцент	49	43	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, заведующий кафедрой, доцент	штатный

			Инженер-металлург					
Научно исследовательская работа (учебная практика)	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. Специальность: «Физика и общетехнические дисциплины»	Кандидат технических наук, 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Научно исследовательская работа (учебная практика)	Сергиенко Сергей Николаевич	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1983 г. «Электропривод и автоматизация промышленных установок» Инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермические процессы и установки», доцент	41	25	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Научно исследовательская работа (учебная практика)	Мурга Станислав Валерьевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	–	9	0	Филиал № 12 ЗАО «Внешторгсервис», начальник лаборатории (ЛМАиСП)	внешний совместитель
Научно-исследовательская практика (производственная практика)	Кузьминова Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных металлов», доцент	44	28	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Научно-исследовательская практика (производственная практика)	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. Специальность: «Физика и общетех-	Кандидат технических наук, 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный



			нические дисциплины»					
Научно-исследовательская практика (производственная практика)	Сергиенко Сергей Николаевич	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1983 г. «Электропривод и автоматизация промышленных установок» Инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермические процессы и установки», доцент	41	25	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Научно-исследовательская практика (производственная практика)	Мурга Станислав Валерьевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	–	9	0	Филиал № 12 ЗАО «Внешторгсервис», начальник лаборатории (ЛМАиСП)	внешний совместитель
Педагогическая практика (производственная практика)	Кузьминова Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных металлов», доцент	44	28	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Преддипломная практика (производственная практика)	Кузьминова Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных металлов», доцент	44	28	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный

Преддипломная практика (производственная практика)	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. Специальность: «Физика и общетехнические дисциплины»	Кандидат технических наук, 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Преддипломная практика (производственная практика)	Русанова Надежда Ивановна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно–металлургический институт, 1972 г; «Физико-химическое исследование металлургических процессов», Инженер-металлург	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 «Физика твердого тела», доцент	49	43	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, заведующий кафедрой, доцент	штатный
Преддипломная практика (производственная практика)	Сергиенко Сергей Николаевич	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1983 г. «Электропривод и автоматизация промышленных установок» Инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермические процессы и установки», доцент	41	25	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Преддипломная практика (производственная практика)	Мурга Станислав Валерьевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	–	9	0	Филиал № 12 ЗАО «Внешторгсервис», начальник лаборатории (ЛМАиСП)	внешний совместитель
Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. Специальность: «Физика и общетехнические дисциплины»	Кандидат технических наук, 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	57	53	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный

			ны»					
Выпускная квали- фикационная работа (магистерская работа)	Сергиенко Сергей Николаевич	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский гор- но- металлургический институт, 1983 г. «Электропривод и автоматизация про- мышленных уста- новок» Инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермиче- ские процессы и установки», до- цент	41	25	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофи- зики, доцент	штатный
Выпускная квали- фикационная работа (магистерская работа)	Русанова Надежда Ивановна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский гор- но- металлургический институт, 1972 г; «Физико- химическое иссле- дование металлур- гических процес- сов», Инженер-металлург	Кандидат физико- математических наук 01.04.07 «Физика твердого тела», доцент	49	43	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Кафедра радиофизики, заведующий ка- федрой, доцент	штатный

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

№ 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	Бакаев Олег Викторович	ООО научно- производ- ственное предприятие «ФОТОН»	директор	С 1998 года по настоящее время	Проведение лекций, лабораторных занятий
2	Мурга Станислав Валерьевич	Филиал № 12 ЗАО «Внешторгсервис»	начальник лаборатории (ЛМАиСП ЦЛАМ)	С 2010 года по настоящее время	Проведение практиче- ских занятий

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

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реали- зации ООП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образо- вание, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ООП, имеющих ученую степень и/или ученое зва- ние, %		Доля штатных преподава- телей участвующих в науч- ной и/или научно- методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к об- разовательному процессу преподавателей из числа действующих руководи- телей и работников про- фильных организаций, предприятий и учрежде- ний, %	
	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
10	70	95	60	77	-	95	5	9

# Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Таблица В.1 – Материально-техническое обеспечение учебного процесса (радиофизика, магистры)

№ 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.	История и методология науки	Аудитория № 1.316 первый корпус, предметная аудитория (лекционные занятия)  Аудитория № 1.305 первый корпус, предметная аудитория (практические занятия)	Раздаточный материал  Раздаточный материал	–  –	–  –
2.	Компьютерные технологии	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение Microsoft Office Chrome Kaspersky	10 шт.
3.	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Аудитория № 5.514 пятый корпус, научная лаборатория технического перевода – компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад, проектор LeaterLX, телевизор Panasonic, колонки звуковые	Базовое обеспечение 1.MicrosoftOffice 2.Chrome 3.OCRCuneiForm – бесплатная программа для сканирования и распознавания документов.	8 шт.

				<b>6.KasperskyVirusRemovalTool 11.0.1.1245.</b> <b>7.FoxitReader 6.1.1.1031</b> –бесплатная программа для просмотра и печати pdf-документов. <b>8.AdvegoPlagiatus.</b> <b>9.GlobalIntermediate</b> – интерактивныйкурс. <b>10.QTranslate 6.7.</b> – бесплатный переводчик	
4.	Философские вопросы естествознания	Аудитория № 1.305 первый корпус, предметная аудитория (лекционные занятия)  Аудитория № 1.307 первый корпус, предметная аудитория (практические занятия)	Персональный компьютер Демонстрационный экран Мультимедийный проектор  Раздаточный материал	Базовое обеспечение Microsoft Office Chrome  —	1 шт.  —
5.	Математические методы в радиофизике	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD Chrome	10 шт.
6.	Спектроскопия случайных сигналов	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD Chrome	10 шт.
7.	Физика информационно-управляющих систем	Аудитория № 3.207 третий корпус, компьютерный класс (лекционные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD	13 шт.

				Chrome Kompas Sprint Layout Splan Dip Trace P-CAD	
8.	Моделирование устройств СВЧ и оптического диапазона	Аудитория № 3.207 третий корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD Chrome OrCAD WinRAR Multisim Sprint Layout Splan Dip Trace,P-CAD	13 шт.
9.	Основы квантовой оптики и информатики	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовоеобеспечение Microsoft Office Chrome Multisim Kaspersky	10 шт.
10.	Лазерная субдоплеровская спектроскопия	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные занятия).  Аудитория № 421 главный корпус, лаборатория физических измерений (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран  Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство	Базовоеобеспечение Microsoft Office Chrome Multisim	10 шт.
11.	Взаимодействие лазерного излучения с	Аудитория № 423 главный корпус, лабо-	Учебные лазеры	–	–



	веществом и нелинейная оптика	ратория физических измерений (лекционные, практические занятия)			
12.	Математические методы прикладной электродинамики	Аудитория № 423 главный корпус, лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
13.	Физика газового разряда	Аудитория № 423 главный корпус, лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
14.	Дополнительные главы квантовой и оптической электроники	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовоеобеспечение Microsoft Office Chrome Multisim	10 шт.
15.	Избранные главы физики и техники СВЧ и оптического диапазонов	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовоеобеспечение Microsoft Office Chrome Multisim	10 шт.
16.	Лазеры в измерительных системах	Аудитория № 421 главный корпус, лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство	–	–
17.	Методы статистической обработки сиг-	Аудитория № 434 главный корпус, ком-	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet,	Базовоеобеспечение Microsoft Office	10 шт.

	налов	пьютерный класс (лекционные, практические занятия)	проектор Epson, экран	Chrome Multisim	
18.	Моделирование процессов в лазерах	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD Chrome Multisim Quartus 11 9.1 Anadigm Designer	10 шт.
19.	Специальный радио-физический практикум (ПЭКМ)	Аудитория № 421 главный корпус, лаборатория физических измерений (практические занятия)	Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство	–	–
20.	Специальный радио-физический практикум (КРФ)	Аудитория № 421 главный корпус, лаборатория физических измерений (практические занятия)	Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство	–	–
21.	Методологический семинар по физике в технике СВЧ	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD Chrome Multisim Quartus 11 9.1 Anadigm Designer	10 шт.
22.	Методологический семинар по квантовой радиофизике	Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD Chrome	10 шт.

				Multisim Quartus 11 9.1 Anadigm Designer	
23.	Научно-исследовательская работа (учебная практика)	Аудитория № 426 главный корпус, лаборатория НИРС (практические занятия)	Вольтметры, генератор, электрические схемы, осциллограф, электронные платы.	—	—
24.	Научно-исследовательская практика (производственная практика)	Аудитория № 421 главный корпус, лаборатория НИРС (практические занятия)	Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство	—	—
25.	Педагогическая практика (производственная практика)	Аудитория № 423 главный корпус, лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	—	—
		Аудитория № 428 главный корпус, лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	—	—
		Аудитория № 436 главный корпус, лаборатория физических измерений (практические занятия)	Раздаточный материал	—	—
26.	Преддипломная практика (производственная практика)	Аудитория № 421 главный корпус, лаборатория НИРС (практические занятия)	Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство	—	—
		Аудитория № 426 главный корпус, лабо-	Вольтметры, генератор, электрические схемы, осциллограф, электрон-	—	—

		<p>ратория НИРС (практические занятия)</p> <p>Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)</p>	<p>ные платы.</p> <p>Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран</p>	<p>Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD Chrome Multisim Quartus 11 9.1 Anadigm Designer</p>	<p>10 шт.</p>
27.	<p>Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)</p>	<p>Аудитория № 434 главный корпус, компьютерный класс</p>	<p>Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран</p>	<p>Базовоеобеспечение Microsoft Office MathLab MathCAD Chrome Multisim Quartus 11 9.1 Anadigm Designer</p>	<p>10 шт.</p>

Библиотечное и информационное обеспечение ООП ВО  
Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ООП ВО

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	2	3	4
2	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин		
	1. История и методология науки	1	4
	2. Компьютерные технологии	1	1
	3. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	196
	4. Философские вопросы естествознания	3	5
	5. Математические методы в радиофизике	2	7
	6. Спектроскопия случайных сигналов	4	10
	7. Физика информационно-управляющих систем	1	3
	8. Моделирование устройств СВЧ и оптического диапазонов	2	8
	9. Основы квантовой оптики и информатики	1	Электр.ресурс
	10. Лазерная субдоплеровская спектроскопия	1	Электр.ресурс
	11. Взаимодействие лазерного излучения с веществом и нелинейная оптика	10	20
	12. Математические методы прикладной электродинамики	6	18
	13. Физика газового разряда	2	161
	13. Дополнительные главы квантовой и оптической электроники	16	9, Электр.ресурс
	14. Избранные главы физики и техники СВЧ и оптического диапазонов	2	8
	14. Лазеры в измерительных системах	3	9
	15. Методы статистической обработки сигналов	3	9
	16. Моделирование процессов в лазерах	2	4
	17. Специальный радиофизический практикум (ПЭКМ)	10	6- Электр.ресурс, 4

	18. Специальный радиофизический практикум (КРФ)	1	Электр.ресурс
	19.Методологический семинар по физике и технике СВЧ	9	16, Электр.ресурс
	20. Методологический семинар по квантовой радиофизике	1	Электр.ресурс
	21. Научно-исследовательская работа (учебная практика)	13	12-Электр.ресурс, 4
	22. Научно-исследовательская практика (производственная практика)	10	5-Электр.ресурс, 5
	23. Педагогическая практика (производственная практика)	7	3-Электр.ресурс, 4
	24. Преддипломная практика (производственная практика)	11	6-Электр.ресурс, 5
3	Научные издания по профилю ООП ВО	2	Электр.ресурс
4	Научные периодические издания по профилю ООП ВО	9	Электр.ресурс
5	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ООП ВО	95	Электр.ресурс
6	Библиографические издания по профилю ООП ВО	4	Электр.ресурс
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	<a href="http://library.dstu.education">http://library.dstu.education</a>
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> <a href="https://elib.bstu.ru/Account/OpenID">https://elib.bstu.ru/Account/OpenID</a>

# Приложение И.

## СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ ООП

Факультет: Автоматизации и электротехнических систем

Направление подготовки: 03.04.03 «Радиофизика»

Магистерская программа: «Радиофизика»

## СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

Фамилия, имя отчество: Сергиенко Сергей Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Специальность, по которой получена степень: 05.09.10 «Электротермические процессы и установки»

Ученое звание: доцент

Общее количество публикаций: 99

Количество публикаций за последние 5 лет: 10

### Список основных научных трудов (не более 5)

№ п/п	Наименование работы, ее вид (монография, брошюра, статья и др.)	Форма работы (печатная, рукописная, на электронном носителе)	Выходные данные	Объем в п.л. или страницах	Соавторы
1.	Исследование характеристик электродуговых плазмотронов постоянного тока разных типов(тезисы)	печат.	Международная научно-практическая конференция «Открытые физические чтения – 2018» с. 26, Луганский национальный университет имени Владимира Даля, 2018	1	Прокофьев А.Б.
2.	Исследование электротермической плазменной установки с жидким электродом (тезисы)	печат.	Международная научно-практическая конференция «Открытые физические чтения – 2018» с.32, Луганский национальный университет имени Владимира Даля, 2018.	1	Черепенин Е.В.
3.	Применение плазмотрона с жидким электродом для упрочнения деталей машин	печат.	Международная научно-практическая конференция «Открытые физические чтения – 2019» (17-18 мая 2019 г., г. Луганск) Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля.– №7 (25) . – Луганск: Изд-во ЛНУ им. В.Даля, 2019. – с. 259-261	3	Мурга В.В., Юрьев С.А., Мерончук М.А.
4	Исследование электродугового плазмотрона переменного токапромышленной частоты	печат.	Сборник научных работ студентов Донбасского государственного технического университета. Выпуск 13.Часть 1.-Алчевск ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2020. Стр.84.88	5	Семенченко Д.В., магистр РФ-14м
5	Электродуговой плазмотрон с комбинированным охлаждением(тезисы)	печат.	Международная научно-практическая конференция «Открытые физические чтения – 2020» (16-17октября 2020 г., г. Луганск) Луганский государственный университет имени Владимира Даля, Тезисы докладов,2020	2	Юрьев С.А.

Декан факультета АЭС \_\_\_\_\_ И. А. Карпук

Зав.кафедрой РФ \_\_\_\_\_ Н. И. Русанова