## МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ Директор ИТТСУ

П.Ф. Бестемьянов

08 сентября 2020 г.

Кафедра «Электроэнергетика транспорта»

Автор Шевлюгин Максим Валерьевич, д.т.н., доцент

# Аннотированная программа представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Направление подготовки:	и: 13.06.01 Электро- и теплотехника	
Направленность:	Электрические станции и электроэнергетические	
	системы	
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь	
выпускника:		
Форма обучения:	Очная	
Год начала обучения:	2020	

#### 1. Цели научного доклада

Цели представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации): установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО; оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы и степени овладения выпускниками необходимых компетенций и степени готовности к защите диссертации.

#### 2. Задачи научного доклада

Задачи: оценка степени подготовленности выпускника к основным видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской деятельности и преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;

- оценка уровня сформированности у выпускника необходимых компетенций, степени владения выпускником теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками для профессиональной деятельности;
- оценка готовности аспиранта к защите (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

### 3. Перечень компетенций, сформированность которых проверяется при представлении научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

<b>№</b> п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции			
1	2	3			
1	ОПК-2	владением культурой научного исследования в том числе, с			
		использованием новейших информационно-коммуникационных			
		технологий			
2	ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их			
		применению в самостоятельной научно-исследовательской			
		деятельности в области профессиональной деятельности			
3	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных			
		исследовательских коллективов по решению научных и научно-			
		образовательных задач			
4	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии			
		научной коммуникации на государственном и иностранном языках			
5	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной			
		деятельности			
6	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного			
		профессионального и личностного развития			
7	ПК-3	способность адаптировать результаты современных исследований			
		для решения проблем электро- и теплотехники			
8	ПК-5	способность решать исследовательские задачи, оформлять			
		результаты интеллектуальной деятельности и осуществлять их			
		коммерциализацию			
9	ОПК-4	способностью определять перспективные направления развития и			
		актуальные задачи и проблемы исследований в фундаментальных и			
		прикладных областях науки на основе изучения и критического			
		осмысления отечественного и зарубежного опыта			
10	ОПК-6	способностью профессионально излагать результаты своих			

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции		
1	2	3		
		исследований и представлять их в виде научных публикаций,		
		информационно-аналитических материалов и презентаций		
11	ОПК-7	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в		
		профессиональной деятельности		

### 4. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для представления научного доклада

### 4.1. Основная литература

<b>№</b> п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Методология научного исследования	Баскаков А.Я., Туленков Н.В.	0, 2004, Учеб. пособие. – К.: МАУП	Все разделы
2.	Введение в научно- педагогическое исследование: Учебное пособие.	Брызгалова С.И.	0, 2003, 3-е изд., испр. и доп. – Калининград: Изд-во КГУ	Все разделы
3.	Диссертация: Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты: Практ. пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов	Кузин Ф.А.	0, 2000, М.: Ось - 89, 2000. – 320 с	Все разделы

### 4.2. Дополнительная литература

<b>№</b> п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Как написать и защитить	Неволина Е. М.	0, 2001,	Все разделы
	диссертацию. Краткий курс для		Челябинск:	
	начинающих исследователей		Издательство:	
			Урал Л.Т.Д	
2.	Как работать над диссертацией:	Новиков А.М.	0, 2003, 4-е изд.	Все разделы
	пособие для начинающего		– М.: «Эгвес»	
	педагога-исследователя			
3.	Статистические методы в	Новиков Д.А	0, 2004, M.: M3-	Все разделы
	педагогических исследованиях(		Пресс	
	типовые случаи).			

### 4.3. Ресурсы сети "интернет"

Ресурсы сети «Интернет»:

- Форум специалистов по информационным технологиям http://citforum.ru/;
- Интернет-университет информационных технологий http://www.intuit.ru/;
- www.securitylab.ru;
- Поисковые системы: Yandex, Google, Mail;

- Электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ http://library.miit.ru/;
- Официальный сайт ВАК РФ http://vak.ed.gov.ru/