

УТВЕРЖДАЮ

Директор Политехнического
института

Сысоев С.М.

ФИО



подпись

« 19 » 02 2020 г.

ПРИНЯТ

на заседании Ученого совета
института

« 19 » 02 2020 г.

Протокол № 01/20

Отчет по самообследованию

учебно-методической документации образовательной программы –
программы магистратуры

Направление
подготовки

13.04.02

Электроэнергетика и электротехника

Форма
обучения

Очная

Направленность
(профиль)

Электроэнергетические системы и сети
наименование

Выпускающая
кафедра

13

Радиоэлектроники электроэнергетики

Заведующий
выпускающей
кафедрой

Рыжаков В.В

ФИО

СОДЕРЖАНИЕ

1. Анализ соответствия учебно-методической документации образовательной программы высшего образования - программы магистратуры требованиям ФГОС ВО
2. Анализ исполнения учебного плана основной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры
3. Анализ качества содержания рабочих программ дисциплин (модулей)

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ФГОС ВО	–	Федеральный государственный стандарт высшего образования
ОПОП	–	Основная профессиональная образовательная программа
ИУП	–	Индивидуальный учебный план
ГИА	–	Государственная итоговая аттестация
ВКР	–	Выпускная квалификационная работа
УП	–	Учебный план
ИКТ	–	Информационно-коммуникационные технологии
МТО	–	Материально-техническое обеспечение
ПО	–	Программное обеспечение
ЭБС	–	Электронная библиотечная система

1. Анализ соответствия учебно-методической документации образовательной программы высшего образования - программы магистратуры требованиям ФГОС ВО

п.п. ФГОС ВО	Показатель соответствия содержания и качества	Соответствие ФГОС ВО да/нет		Примечание
Общие положения				
1.3	Формы обучения: • Очная • Очно-заочная • Заочная	Да		
1.8	Срок получения образования: • в очной форме обучения - 2 года, • в очно-заочной или заочной форме - увеличивается не менее чем на 3 месяцев и не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения	Да		
1.8 (при наличии)	Срок получения образования при обучении по ИУП инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения	-		
1.9	Объем программы магистратуры -120 з.е.	Да		
1.9	Объем программы за один учебный год – не более 70 з.е., а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.	Да		
1.11	Соответствие области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, требованиям ФГОС ВО	Да		
1.13	Соответствие направленности (профиля) программы магистратуры: • области (областям) профессиональной деятельности и сфере (сферам) профессиональной деятельности выпускников; • типу (типам) задач и задачам профессиональной деятельности выпускников; • при необходимости - объектам профессиональной деятельности выпускников или области (областям) знания.	Да		
Требования к структуре программы магистратуры				
2.1	Структура программы магистратуры по блокам: Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практики», Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»	Да		
2.1	Соответствие объема и структуры программы магистратуры в з.е. по блокам требованиям ФГОС ВО	По ФГОС	По ОПОП	
	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	Не менее 45	66	
	Блок 2 «Практики»	Не менее 45	45	
	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»	6-9	9	
2.2	Наличие в структуре Блока 2 «Практики»:	Да		

п.п. ФГОС ВО	Показатель соответствия содержания и качества	Соответствие ФГОС ВО да/нет	Примечание
	<ul style="list-style-type: none"> учебной практики; производственной практики 		
2.2	Наличие типов учебной и производственной практики в соответствии с ФГОС ВО	Да	
2.5	Соответствие структуры Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» требованиям ФГОС ВО: <ul style="list-style-type: none"> подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии); подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 	Да	
2.6	Обеспечение возможности освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей)	Да	
2.7	Наличие обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений	Да	
2.7	Наличие в обязательной части программы дисциплин (модулей) и практик, обеспечивающих формирование общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций	Да	
2.7	Соответствие объема обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, требованиям ФГОС ВО	Да	
Требования к результатам освоения программы			
3.5	Наличие в программе магистратуры профессиональных компетенций определяемых самостоятельно, исходя из направленности (профиля) программы магистратуры, на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	Да	
3.5	Выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из числа указанных в приложении к ФГОС ВО и (или) иных профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из реестра профессиональных стандартов (при наличии соответствующих профессиональных стандартов).	Да	
3.5	Наличие в программе магистратуры одной или нескольких обобщенных трудовых функций (далее - ОТФ), соответствующих профессиональной деятельности выпускников, на основе установленных профессиональным стандартом для ОТФ уровня квалификации и требований раздела «Требования к образованию и обучению»	Да	
3.7	Наличие индикаторов достижения компетенций: <ul style="list-style-type: none"> универсальных, общепрофессиональных профессиональных компетенций 	Да	
3.8	Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой магистратуры	Да	

2. Анализ исполнения учебного плана основной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры

Группа №603-91м

2.1. Выполнение учебного плана (по всем реализуемым курсам):

2.1.1. План выполнен.

2.1.2. Невыполнение, несоответствие включает (если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется):

№ п/п	Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика)	Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует)	Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует)	Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует)	Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует)

2.2. Анализ идентичности информации, содержащейся в документах Государственной итоговой аттестации для года выпуска 2021.

Соответствия	Документы для установления соответствия	Соответствует/ не соответствует	Несоответствие
Количество выпускников/количество ВКР/количество ВКР, размещенных на сайте	приказ об отчислении в связи с завершением обучения	-	
	количество ВКР в наличии		
Перечень дисциплин, трудоемкость	в учебном плане	-	
	в приложении к диплому		
Тема диплома	в протоколах ГИА	-	
	в приложениях к диплому		
	в приказах об утверждении тем		
	В ВКР		
Дата защиты ВКР, оценка ВКР	в протоколах ГИА	-	
	в приложениях к диплому		

3. Анализ качества содержания рабочих программ дисциплин (модулей) и оценочных средств (для 2019 года набора)

1. Показатели анализа РПД:

Рабочие программы дисциплин утверждены проректором по УМР Коноваловой Е.В. 20.06.19 г., протокол УС №6. Реквизиты утверждения ФГОС ВО соответствуют приказу Минобрнауки. Ученые степени и ученые звания авторов программ и заведующего кафедрой указаны и соответствуют действительности.

В разделе 1 «Цель освоения дисциплины» четко прописаны и достигнуты цели освоения дисциплины.

В разделе 2 «Место дисциплины в структуре ООП» изложены требования к предварительной подготовке обучающихся, указаны дисциплины, предшествующие изучению данной дисциплины, а также дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее.

В разделе 3 «Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)» изложены формируемые индикаторы компетенций в результате изучения дисциплины, четко прописаны заявленные знания и умения, которыми обучающиеся должны овладеть в результате изучения дисциплины.

В разделе 4 «Структура и содержание дисциплины (модуля)» указана общая трудоемкость дисциплины, указаны разделы и темы дисциплины, их трудоемкость по видам учебных занятий, содержание лекционных, лабораторных и практических занятий. Содержание тем тесно связано с заявленными знаниями. Практические и лабораторные занятия направлены на формирование умений. В каждом разделе и теме указаны только те индикаторы компетенций, на которые направлено их формирование. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации направлены на проверку заявленных знаний, умений, и индикаторов компетенций.

В разделе 5 «Фонд оценочных средств» перечисляются все оценочные средства.

В разделе 6 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)» указаны основная и дополнительная литература, методические разработки. Количество основной и дополнительной литературы составляет не менее 0,25 экземпляра на человека, или указывается ссылка на электронный ресурс. Методические разработки указаны те, которые имеются в наличии в электронном каталоге библиотеки. В перечне ресурсов сети «Интернет» указаны ссылки на источники сети «Интернет». В перечне программного обеспечения указывается специализированное программное обеспечение или стандартный пакет прикладных программ MicrosoftOffice. В перечне информационных справочных систем используется специализированная база, или стандартный перечень: Информационно-правовой портал Гарант.ру, Справочно-правовая система Консультант плюс.

В разделе 7 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» указаны аудитории, лаборатории, перечень их оснащения.

II. Показатели анализа оценочных средств.

Оценочные средства включают в себя два этапа:

- проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине;
- проведение промежуточной аттестации по дисциплине.

Этап текущего контроля по дисциплине включает задания по всем видам оценочных средств, указанных в содержании РПД, включая контрольную работу. Прослеживаются этапы формирования компетенций, указана шкала оценивания.

Этап промежуточной аттестации по дисциплине включает задания для проверки заявленных знаний, умений, владений и компетенции, указана шкала оценивания при проведении зачетов и экзаменов.

В разделе «Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций, описание шкал оценивания» указаны критерии оценивания видов работ, предусмотренных на текущий контроль и прописана процедура оценивания и получения результирующей оценки по дисциплине.

ИТОГ:

Общее количество дисциплин по УП	Количество дисциплин, РПД и ОС которых соответствует требованиям
19	16

Заведующий
кафедрой
Радиоэлектроники и
электроэнергетики
указать название

Рыжаков В.В.
ФИО

Подпись

Эксперт по проверке
качества РПД

Рыжаков В.В.
ФИО

Подпись

Эксперт по проверке
качества РПД

Кислицин Е.Ю.
ФИО

Подпись

Эксперт по проверке
качества РПД

Рей И.В.
ФИО

Подпись

Дата заполнения

« _____ » _____ 2020