

**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 бакалавриата

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Направление<br>подготовки             | 11.03.02<br><i>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</i> |
| Форма<br>обучения                     | Очная, заочная   |
| Направленность<br>(профиль)           | Системы радиосвязи и радиодоступа<br><i>наименование</i>           |
| Выпускающая<br>кафедра                | 13<br><i>Радиоэлектроники и электроэнергетики</i>                  |
| Заведующий<br>выпускающей<br>кафедрой | Рыжаков Виталий Владимирович                                       |

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Анализ соответствия учебно-методической документации образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата требованиям ФГОС ВО
2. Анализ исполнения учебного плана основной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата
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 бакалавриата требованиям ФГОС ВО

| п.п. ФГОС ВО   | Показатель соответствия содержания и качества   | Соответствие ФГОС ВО да/нет |         | Примечание      |
|--|---|-----------------------------|---------|-----------------|
| <b>Показатели содержания подготовки обучающихся программы бакалавриата</b> |   |                             |         |                 |
| <b>Характеристика программы бакалавриата</b>                               |   |                             |         |                 |
| 3.2  | Формы обучения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Очная</li> <li>• Очно-заочная</li> <li>• заочная</li> </ul>  | Да                          |         |                 |
| 3.2.   | Объем программы бакалавриата 240 з.е.   | Да                          |         |                 |
| 3.3.   | Срок получения образования в очной форме 4 года.<br>Объем программы за один год – 60 з.е.   | Да                          |         |                 |
| 3.3  | Срок получения образования в очно-заочной и/или заочной форме увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения. Объем программы за один год не превышает 75 з.е.  | Да                          |         | Заочная – 5 лет |
| 3.3<br><i>При наличии</i>  | Объем программы, реализуемой по ИУП, за один год не превышает 75 з.е.   | -                           |         |                 |
| 3.3<br><i>При наличии</i>  | Срок получения образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Объем программы за один год не более 75 з.е  | -                           |         |                 |
| <b>Требования к результатам освоения программы</b>                         |   |                             |         |                 |
| 5.1.-5.5   | Наличие в основной образовательной программе набора компетенций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• общекультурных,</li> <li>• общепрофессиональных</li> <li>• профессиональных компетенций (по видам профессиональной деятельности)</li> </ul> | Да<br>Да<br>Да              |         |                 |
| <b>Требования к структуре программы</b>                                    |   |                             |         |                 |
| 6.1  | Структура программы бакалавриата: <ul style="list-style-type: none"> <li>• обязательная часть (базовая)</li> <li>• вариативная часть</li> </ul>   | 123<br>121                  |         |                 |
|  | Структура программы бакалавриата по блокам:   | По ФГОС                     | По ОПОП |                 |
|  | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>   | 216                         | 216     |                 |
|  | <b>Блок 2 «Практики»</b>  | 15-18                       | 18      |                 |
|  | <b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</b>   | 6-9                         | 6       |                 |
| 6.2  | Соответствие объема и структуры программы бакалавриата (академического/прикладного) в з.е. по блокам, соотношению вариативной и базовой частей, объему практик и ГИА требованиям ФГОС ВО  | Да                          |         |                 |
| 6.3, 6.4   | Наличие дисциплин (модулей) по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата, являющихся обязательными для освоения вне                          | Да                          |         |                 |



| п.п. ФГОС ВО              | Показатель соответствия содержания и качества   | Соответствие ФГОС ВО да/нет | Примечание   |
|---------------------------|---|-----------------------------|--|
|                           | зависимости от направленности (профиля) программы бакалавриата  |                             |  |
| 6.5                       | Соответствие объема дисциплины (модуля) по физической культуре и спорту требованиям ФГОС ВО: <ul style="list-style-type: none"> <li>не менее 72 академических часов (2 зачетные единицы) в очной форме обучения</li> <li>элективных дисциплин (модулей) в объеме не менее 328 академических часов.</li> </ul> | Да                          |  |
| 6.6                       | Наличие и объем дисциплин (модулей), практик, относящихся к вариативной части программы, определяющих направленность (профиль) программы, и обязательность освоения их обучающимися.  | Да<br>99-120/99<br>15-18/18 | <i>Дисциплины вариативной части в обязательном порядке должны реализовывать профессиональные компетенции</i> |
| 6.7                       | Наличие в структуре Блока 2 «Практики»: <ul style="list-style-type: none"> <li>учебной</li> <li>производственной, в том числе преддипломной</li> </ul>  | Да<br>Да                    |  |
|                           | Наличие учебной практики по типу: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.<br>Способы проведения учебной практики: <ul style="list-style-type: none"> <li>стационарная;</li> <li>выездная.</li> </ul>   | Да<br>Да                    | <i>В программе практики должны быть указаны оба способа проведения</i>                                       |
|                           | Наличие производственной практики по типу: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.<br>Способы проведения производственной практики: <ul style="list-style-type: none"> <li>стационарная;</li> <li>выездная</li> </ul>  | Да<br>Да                    | <i>В программе практики должны быть указаны оба способа проведения</i>                                       |
| <i>При наличии</i>        | Наличие преддипломной практики и ее соответствие выпускной квалификационной работе  | Да                          | <i>В целях/задачах преддипломной практики указать выполнение ВКР</i>   |
| <i>при наличии</i>        | Наличие выбора мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом состояния их здоровья и требований по доступности   | -                           |  |
| 6.8                       | Соответствие структуры Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» (ГИА) требованиям стандарта: <ul style="list-style-type: none"> <li>ВКР</li> <li>Государственный экзамен (при наличии)</li> </ul>  | Да<br>-                     |  |
| 6.9                       | Соответствие объема дисциплин (модулей) по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» требованиям стандарта   | 36,3%                       | <i>Указать значение</i>  |
| 6.9<br><i>При наличии</i> | Специальные условия обеспечивают возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья  |                             |  |
| 6.10                      | Объем занятий лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока   | 38,64%                      | <i>Указать значение</i>  |
| Приказ 301                | Наличие в УП факультативных дисциплин   | Да                          | <i>Не менее двух</i>   |

| п.п.<br>ФГОС<br>ВО | Показатель соответствия содержания и качества  | Соответствие<br>ФГОС ВО<br>да/нет |              | Примечание   |
|--------------------|--|-----------------------------------|--------------|--|
|                    |  | По УП                             | В<br>наличии |  |
| Ф3-273             | Наличие рабочих программ дисциплин (модулей), практик, методических рекомендаций, программ ГИА |                                   |              | <i>Указывается количество утвержденных, размещенных в сети Интернет документов</i> |
| Ф3-273             | Количество рабочих программ дисциплин (модулей)  | 49                                | 49           |  |
| Ф3-273             | Количество программ практик  | 4                                 | 4            |  |
| Ф3-273             | Количество методических разработок   | 53                                | 53           |  |
| Ф3-273             | Наличие программы ГИА  | да                                | да           |  |

## 2. Анализ исполнения учебного плана основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Группа № \_\_\_\_\_

604-71

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) |
|-------|---|--|---|---|---|
|       |   |  |   |   |   |

### ИТОГ:

| Общее количество дисциплин по УП | Количество дисциплин, РПД и ОС которых соответствует требованиям |
|----------------------------------|--|
| 53                               | 53   |

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

« 10 » \_\_03\_\_ 2020 г.