

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы
связи

уровень БАКАЛАВРИАТ

профиль «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы»

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки **11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (уровень бакалавриат)**, утвержденного приказом Минобрнауки России от **19.09.2017 г. № 930**.

ОПОП разработана в соответствии с профессиональными стандартами:

Код и наименование выбранного профессионального стандарта	Уровень квалификации
06.007 Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций)	6

1. Общая характеристика ОПОП

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи и включает:

- календарный учебный график;
- учебный план;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- оценочные и методические материалы;
- рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.

В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом срок освоения программы по очной форме обучения – 4 года- *соответствует ФГОС ВО*.

В соответствии с учебным планом трудоемкость ОПОП «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы» составляет 240 зачетных единиц - *соответствует ФГОС ВО*.

Область профессиональной деятельности и сфера профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

-связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения; в сфере обороны и безопасности государства и правоохранительной деятельности).

В рамках освоения программы бакалавриата, выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- технологический
- проектный

Основными объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

- интеллектуальные инфокоммуникационные системы;
- сети связи и системы коммутации.

2. Описание и оценка структуры ОПОП

Цель основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавра – нормативно-методическое обеспечение реализации требований ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи и на этой основе развитие у обучающихся социально-личностных качеств, путем формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

При составлении учебного плана по профилю «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы» учтены требования к структуре и условиям реализации, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

В учебном плане для обеспечения формирования требований к результатам освоения ОПОП в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников в соответствии с выбранными областью, сферой и задачами профессиональной деятельности, представлен перечень дисциплин (модулей), практик, государственная итоговая аттестация обучающихся и другие виды учебной деятельности с указанием их объема в часах и зачетных единицах, последовательность реализации и распределения по периодам обучения.

В учебном плане выделяется объем работы обучающихся в часах при контактной работе с преподавателем по видам занятий и объем самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

Структура учебного плана профиля «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы» по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи согласно требованиям ФГОС ВО предусматривает обязательную (базовую) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Дисциплины базовой части являются обязательными для изучения и обеспечивают возможность реализации программы бакалавриата.

Дисциплины, формируемые участниками образовательных отношений, отражают направленность (профиль) программы и являются обязательными для изучения. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, дает возможность расширения и углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием базовых (обязательных) дисциплин (модулей), позволяет студенту получить углубленные знания, навыки и компетенции для успешной профессиональной деятельности и (или) дальнейшего обучения в магистратуре.

В учебном плане предусмотрено обеспечение обучающимся возможности освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей), направленных на формирование, расширение и углубление компетенций установленных ФГОС ВО 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Содержание рабочих программ дисциплин и практик по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи профилю «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы» *соответствует* требованиям ФГОС ВО к минимуму содержания и уровню подготовки обучающихся по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

По всем дисциплинам учебного плана ведущими преподавателями разработаны рабочие программы дисциплин с учетом компетентностного подхода, применением активных и инновационных методов обучения. В рабочих программах дисциплин представлены: планируемые результаты обучения; распределение часов дисциплины по семестрам; цели освоения дисциплины; место дисциплины в структуре ОПОП; компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины; структура и содержание дисциплины по

разделам и видам учебных занятий; образовательные технологии; фонды оценочных средств; учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (рекомендуемая основная и дополнительная литература, ресурсы сети «интернет»); материально-техническое обеспечение; методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, учебная и производственная виды практики являются обязательными при освоении основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

Практики, входящие в обязательную часть, ориентированы на направление программы, а практики, входящие в часть, формируемую участниками образовательных отношений, ориентированы на направленность (профиль) программы.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения базовой части и части, формируемой участниками образовательных отношений, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Практика проводится в организациях и учреждениях, обладающих необходимым кадровым и научным потенциалом по профилю «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы». Содержание всех видов практик и заданий соответствует типам профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Реализация компетентного подхода, предусмотренного ФГОС ВО по направлению 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи осуществляется посредством широкого использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

3. Краткая характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по профилю «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы» созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, которые включают в себя типовые задания, контрольные работы, тесты и другие оценочные средства, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций и знаний, а так же фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации.

Фонды оценочных средств по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи профилю «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы» разработаны согласно действующим Положениям о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся и о фонде оценочных средств для государственной итоговой аттестации обучающихся.

Фонды оценочных средств *соответствуют* требованиям ФГОС ВО по направлению 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Темы курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ *соответствуют* тематике и типам профессиональной деятельности выпускника по направлению 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

4. Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы» по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи *соответствует* требованиям ФГОС

ВО по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (уровень бакалавриат).

Основная профессиональная образовательная программа «Интеллектуальные инфокоммуникационные системы» по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (уровень бакалавриат) *соответствует* современному уровню развития экономики, науки, техники и производства.

Рецензент: Рыжков Е.В., директор ООО «Новая Сибирь Плюс»

МП

Подпись

