

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
уровень БАКАЛАВРИАТ
профиль Информационные системы и технологии

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки **09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриат)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **19.09.2017г. № 926**.

ОПОП разработана в соответствии с профессиональными стандартами:

Код и наименование профессионального стандарта	Уровень квалификации
06.015 Специалист по информационным системам	5
06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем	6

1. Общая характеристика ОПОП

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии 2020 года набора и включает:

- календарный учебный график;
- учебный план;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- оценочные и методические материалы.

В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом срок освоения программы по очной форме обучения составляет 4 года, по заочной форме обучения – 5 лет – *соответствует ФГОС ВО*.

В соответствии с учебным планом трудоемкость ОПОП Информационные системы и технологии 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 исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем).

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

- производственно-технологический;
- научно-исследовательский.

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

- информационные системы и технологии;
- сети и телекоммуникации.

2. Описание и оценка структуры ОПОП

Цель основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавра – нормативно-методическое обеспечение реализации требований ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии и на этой основе развитие у обучающихся социально-личностных качеств, путем формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способствующих их социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

При составлении учебного плана по профилю Информационные системы и технологии учтены требования к структуре и условиям реализации, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

В учебном плане для обеспечения формирования требований к результатам ее освоения в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников в соответствии с выбранной областью, сферой и задачами профессиональной деятельности выпускников, представлен перечень дисциплин (модулей), практик, государственная итоговая аттестация обучающихся и другие виды учебной деятельности с указанием их объема в часах и зачетных единицах, последовательность их 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 Информационные системы и технологии по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии согласно требованиям ФГОС ВО предусматривает обязательную (базовую) 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 обучающемуся 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 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Содержание рабочих программ дисциплин и практик по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии профилю Информационные системы и технологии соответствует требованиям ФГОС ВО к минимуму содержания и уровню подготовки обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

По всем дисциплинам учебного плана ведущими преподавателями разработаны рабочие программы дисциплин с учетом компетентного подхода, с применением активных и инновационных методов обучения. Рабочие программы дисциплин определяют: цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП ВО, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины или разделов дисциплины, лабораторные практикумы, практические занятия (семинары), примерные тематики курсовых работ и проектов, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, материально-техническое обеспечение дисциплины, методические рекомендации по организации изучения дисциплины, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, 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 Информационные системы и технологии. Содержание всех видов практик и заданий соответствует типам профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Реализация компетентного подхода, предусмотренного ФГОС ВО по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии, 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 Информационные системы и технологии 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 09.03.02 Информационные системы и технологии профилю Информационные системы и технологии 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 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Темы курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ *соответствуют* тематике и типам профессиональной деятельности выпускника по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии.

4. Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа Информационные системы и технологии по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии *соответствует* требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриат).

Основная профессиональная образовательная программа Информационные системы и технологии по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриат) *соответствует* современному уровню развития науки, техники и производства.

Рецензент: П.А. Никитченко, руководитель группы технической поддержки ООО «Новая Сибирь Плюс»

