

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена
и защиты ВКР**

09.03.03 Прикладная информатика

09.03.03.19 Прикладная информатика в социальных коммуникациях

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Красноярск 2018

I Критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена

Государственный экзамен

Государственный экзамен проводится по дисциплинам образовательной программы высшего образования, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Государственный экзамен проводится устно

Критерии оценивания студента на государственном экзамене

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Оценки «отлично» заслуживает студент, обнаруживший всесторонние, систематические и глубокие знания по вопросам экзаменационного билета, безупречно ответивший не только на вопросы билета, но и на дополнительные вопросы в рамках программы ГИА, а также полностью выполнивший практическое задание без ошибок.

Оценки «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полные знания по вопросам экзаменационного билета, ответивший на все вопросы билета, выполнивший практическое задание, но допустивший при этом непринципиальные ошибки в ответах или в задании.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знания по вопросам экзаменационного билета в объеме, необходимом для предстоящей работы по профессии, допустивший погрешности в ответе на вопросы, но выполнивший практическое задание.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему серьезные пробелы в знаниях, не ответившему на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, не выполнившему или неверно выполнившему практическое задание. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также, если студент после начала экзамена отказался его сдавать или нарушил правила сдачи экзамена (списывал, подсказывал, обманом пытался получить более высокую оценку и т.д.).

II Выпускная квалификационная работа

К защите бакалаврской работы допускаются лица, выполнившие требования учебного плана, представившие оформленную бакалаврскую работу в установленный срок. Бакалаврская работа представляется на выпускающую кафедру не менее чем за 2 недели до ее защиты.

| Критерии оценки ВКР | | Компетенции | Баллы |
|--|--|--|--------------|
| Оценка работы по формальным критериям | | | |
| 1 | Соответствие оформления ВКР Стандарту Сибирского федерального университета (СТО 4.2–07–2014) и методическим указаниям кафедры современных образовательных технологий | ОК-7, ОПК-1, ОПК-4 | 0–10 |
| 2 | Понятность и соответствие структуры целям и задачам работы | ОК-7, ОПК-1, ПК-17, ПК-20, ПК-22 | 0–5 |
| 3 | Использование уместного академического языка | ОК-5, ОК-7, ОПК-4, ПК-19, ПК-20 | 0–5 |
| 4 | Качество представления данных в виде таблиц и рисунков, качество приложений | ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ПК-17 | 0–5 |
| Оценка работы по содержанию | | | |
| 6 | Сформированность теоретических и практических оснований работы | ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-22 | 0–5 |
| 7 | Релевантность и репрезентативность обзора источников по теме работы | ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ПК-22 | 0–5 |
| 9 | Адекватность использованной технологии разработки программного продукта | ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22 | 0–10 |
| 11 | Представление результатов работы в полном объеме | ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22 | 0–10 |
| 13 | Возможности практического применения результатов работы | ОК-4, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22 | 0–10 |
| 14 | Наличие акта внедрения | ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-20, ПК-21 | 0–10 |
| Оценка защиты выпускной квалификационной работы | | | |
| 15 | Качество доклада (структурированность, полнота раскрытия решенных задач для достижения поставленной цели, аргументированность выводов) | ОК-1, ОК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-17, ПК-19, ПК-20 | 0–5 |

| | | | |
|---------------------|--|---|--------------|
| 16 | Качество и использование презентационного материала (информативность, соответствие содержанию доклада, наглядность, достаточность) | ОПК-3, ОПК-4, ПК-19, ПК-20 | 0–10 |
| 17 | Ответы на вопросы комиссии (полнота, глубина, оригинальность мышления) | ОК-1, ОК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22 | 0–10 |
| Всего баллов | | | 0–100 |

Шкала соотнесения баллов и оценок

| Оценка | Количество баллов |
|---------------------|-------------------|
| Неудовлетворительно | 0 – 60 |
| Удовлетворительно | 61 – 73 |
| Хорошо | 74 – 90 |
| Отлично | 91 – 100 |

На основании указанных выше критериев формируется итоговая оценка по ВКР (форма оценочного листа приведена в ФОС ГИА).

ВКР представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Рекомендации для подготовки к государственному экзамену:

Рекомендуемая литература

1. Гнатюк О. Л. Основы теории коммуникации [Текст] : учебное пособие для вузов по направлению 050400 "Социально-экономическое образование" : допущено учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования / О. Л. Гнатюк. - 2010
2. Информационная диагностика социальных объектов и процессов. Курс практических работ [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для практ. занятий [для студентов спец. 080801.65.16 «Прикладная информатика в социальных коммуникациях», 080800.62 «Прикладная информатика», 050100.68.01 «Управление человеческими ресурсами»] / Сиб. федерал. ун-т ; сост. В. Н. Шестаков. - 2012
3. Федотова Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Л. Федотова. - 2015

4. Социальная психология [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для самостоят. работы [для студентов напр. 030300.62 «Психология»] / Сиб. федерал. ун-т ; сост. Н. Ф. Логинова. - 2013
5. Технология фотографии, кинематографии, радио и телевидения : учеб.-метод. пособие для самостоят. работы студентов спец. 080801.65.05 "Прикладная информатика в социальных коммуникациях" / Сиб. федерал. ун-т ; сост. Т. Г. Савельева. - 2012
6. Анцупов А. Я. Конфликтология : [учебник для вузов] / А. Я. Анцупов, А. И. Шипилов. - 2016
7. Коноваленко М. Ю. Теория коммуникации : учебник для бакалавров по гуманитарным направлениям и специальностям / М. Ю. Коноваленко, В. А. Коноваленко ; Рос. эконом. ун-т им. Г. В. Плеханова. - 2016
8. Социальный менеджмент [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие [для студентов напр. 230700.62 «Прикладная информатика» профиля 230700.62.19 «Прикладная информатика в социальных коммуникациях»] / Сиб. федер. ун-т, Ин-т педагогики, психологии и социологии ; сост.: М. В. Ростовцева, А. А. Машанов. - 2014
9. Бройдо В. Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : Учеб. пособие для вузов / В.Л. Бройдо. - 2004
10. Современные операционные системы / Э. Таненбаум, Х. Бос. - 2015
11. Программная инженерия сложных заказных программных продуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств" / В. В. Липаев. - 2015
12. Советов Б.Я. Информационные технологии : учебник для студентов вузов (бакалавров), обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - 2012
13. Проектирование информационных систем : учебное пособие для студентов (бакалавров и специалистов) вузов по направлению 230700 Прикладная информатика (профили: экономика, социально-культурная сфера) и спец. 080801 "Прикладная информатика (по областям применения)" / В. В. Коваленко. - 2012
14. Базы данных: теория и практика : учебник для студентов вузов (бакалавров), обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2012
15. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие [электронный курс] / Международный консорциум "Электронный университет", Моск. гос. ун-т экономики, статистики и информатики, Евразийский открытый институт (ЕАОИ) ; сост.: Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. - 2015
16. Информатика и программирование : учеб. пособие для студентов вузов по спец 080801.65 «Прикладная информатика», 080801.65.01

- «Прикладная информатика в экономике», 080801.65.02 «Прикладная информатика в менеджменте», 080801.65.29 «Прикладная информатика в рекламе», 080801.65.28 «Прикладная информатика в международном бизнесе» / А. Н. Пупков, В. В. Самарин, Р. Ю. Царев ; Сиб. федер. ун-т, Политехн. ин-т. - 2012
17. Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для самостоят. работы [для студентов напр. 080500.62 «Бизнес-информатика» профиля 080500.62.00.02 «Электронный бизнес»] / Сиб. федерал. ун-т ; сост. А. Н. Рогалев. - 2012
18. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / Блюмин А.М. ; Феоктистов Н.А. - 2016
19. Патрушева Т. Н. Сенсорика. Современные технологии микро- и наноэлектроники : учебное пособие для студентов вузов по направлению 210200 / Т. Н. Патрушева ; Сиб. федер. ун-т. - 2014

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Стандарт организации. Система менеджмента качества. Общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной деятельности СТО 4.2–07–2014 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://about.sfu-kras.ru/docs/8127/pdf/501741>

2. Сергеева, Н. А. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки магистров / Н. А. Сергеева ; Сиб. федерал. ун-т, Ин-т космич. и информ. технологий. - Красноярск : СФУ, 2013. - 109 с. – Режим доступа: http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib_tech/b22/i-250750.pdf

3. Богданов, К. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] : часть 1 : учеб.-метод. пособие для лаб. работ [для студентов спец. 080801.65.00.00 «Прикладная информатика (по областям)»] / К. В. Богданов. – Сиб. федерал. ун-т, 2012. – Режим доступа : http://catalog.sfu-kras.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe#page-title

4. Информационные технологии в социальной сфере [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов спец. спец. 040101.65 и 040100.62 / Сиб. федерал. ун-т ; сост. М. М. Хохлова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2012. - 48 с. Режим доступа : <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u004/i-095366.pdf>

5. Основы теории коммуникации. Базовые понятия [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для самостоят. работы [для студентов спец. 031300.62 «Журналистика»] / Сиб. федерал. ун-т ; сост. А. В. Гладилин. - Красноярск : СФУ, 2012. - 85 с. – Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b60/i-729634.pdf>

6. Антамошкин, О. А. Программная инженерия. Теория и практика [Текст] : учебник для студентов вузов, обуч. по спец. 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. эконом. спец. / О. А. Антамошкин ; Сиб. федерал. ун-т, Гуманитар. ин-т, 2012. - 245 с. – Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u004/i-665143.pdf>

5. Мартишин, С. А. Проектирование и реализация баз данных в СУБД MySQL с использованием MySQL Workbench [Текст] : учебное пособие / С. А. Мартишин, В. Л. Симонов, М. В. Храпченко, 2012. - 160 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=318518>

6. Култыгин, О. П. Администрирование баз данных. СУБД MS SQL Server [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Култыгин, 2012. - 232 с. Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=451114>

7. Информатика и программирование. Основы работы в Microsoft Excel [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для самостоят. работ [для студентов спец. 080801.65.01, 080801.65.02, 080801.65.29, 080801.65.28, 230700.62.01, 230700.62.02] / Сиб. федерал. ун-т ; сост.: А. Н. Пупков, В. В. Самарин, 2012. – Режим доступа : <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u004/i-842428.pdf>

8. Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий [Электронный ресурс] : учеб-метод. пособие для самостоят. работы [для студентов напр. 080500.62 «Бизнес-информатика» профиля 080500.62.00.02 «Электронный бизнес»] / Сиб. федерал. ун-т ; сост. А. Н. Рогалев, 2012. Режим доступа : <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u004/i-772544.pdf>