



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)**

г. Комсомольск-на-Амуре

Г

**о предметном конкурсе
«Информационная безопасность и
защита информации»**

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение о предметном конкурсе «Информационная безопасность и защита информации» для обучающихся Колледжа КнАГУ, специальности «Программирование в компьютерных системах» определяет цели и задачи, порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и порядок определения победителей/призеров Конкурса.

1.2 Конкурс проводится с целью привлечения абитуриентов для обучения в КнАГУ, выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к будущей профессии, содействия профессиональной ориентации обучающихся и развития их социальной активности. С целью повышения уровня интереса к специальности ФКТ «Информационная безопасность автоматизированных систем», мотивации к углубленному изучению «Информационной безопасности и защиты информации», практической реализации методов и технологий защиты БД, проверки уровня знаний в области основ: защиты информации, оптимизации программного кода, отладки ПО и использовании специализированных программных средств.

1.3 Задачами Конкурса являются

- подготовка обучающихся к осознанному выбору направления профессиональной деятельности;
- закрепление знаний, навыков, умений, формирование профессиональных компетенций обучающихся;
- расширение круга профессиональных умений по выбранной специальности/профессии;
- стимулирование познавательного интереса обучающихся к направлению информационной безопасности автоматизированных систем;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, работы в команде, а так же развитие профессионального мышления;
- стимулирование и поощрение научного творчества обучающихся.

1.4 Конкурс проводится факультетом компьютерных технологий (ФКТ), кафедрой «Информационная безопасность автоматизированных систем (ИБАС) ФГБОУ ВО «КНАГУ».

Ответственный (далее Организатор) за проведение Обласов А.А. доцент кафедры ИБАС, кандидат экономических наук.

1.5 Участниками Конкурса являются, учащиеся Колледжа КНАГУ специальности «Программирование в компьютерных системах».

1.6 Форма проведения Конкурса – очно-заочное.

1.7 Участие в Конкурсе – групповое.

1.8 Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается (участие бесплатное).

1.9 Конкурс проводится в четыре этапа.

1.10 Сроки проведения: 10 апреля 2023 г. 9:50 – открытие ; 10:00 - начало

Площадка: ФГБОУ ВО «КНАГУ» 5 корпус аудитория 201 (201/5).

2 Организация Конкурса

2.1 Организатор представляет Протокол результатов (в электронной и печатной формах) в Управление формирования контингента студентов ФГБОУ ВО «КНАГУ».

2.2 Организатор:

- проверяет и оценивает выполнение заданий участниками;
- проводит анализ выполненных участниками заданий;
- составляет Протокол результатов и на его основе определяют победителя конкурса.

3 Порядок участия в Конкурсе

3.1 Для участия в Конкурсе участнику или группе участников необходимо до 09.04.2023 включительно зарегистрироваться на сайте ulymp.knastu.ru.

3.2 Количество участников в команде – 3 человека.

4 Порядок проведения Конкурса

4.1 Конкурс проводится 10.04.2023

Победителем Конкурса является команда, набравшая наибольшее количество баллов.

4.2 Этапы конкурса.

1 Этап.

Сборка ПК на время

В 1 этапе принимают участие все члены команды. Необходимо произвести неполную сборку компьютера из разобранного состояния. Отсоединены оперативная память, блок питания, жёсткий диск, монитор, клавиатура, мышь. Задание выполняется на время.

Критерии оценивания:

Со сборкой ПК справился – 10 б.

ПК не включился – 0 баллов

Лучшее время – 20 б.

Второе время – 17б.

Третье время – 15б

2 Этап.

Проверка работы ПК. Загрузка ОС.

Успешная загрузка ОС – 10 б.

3 Этап.

Выходное тестирование в два тура.

Подключить ПК к сети интернет и по ссылке из файла на рабочем столе собранного и загруженного ПК, пройти тестирование.

1 тур. Прохождение теста (10 вопросов) на знание основ: защиты информации, отладки ПО.

Основная ссылка:

<https://onlinetestpad.com/wiaj7uslpwmrc>

2 тур. Дистанционное прохождение (до 20:00 10.04.23 г.) расширенного теста 70 вопросов на знание основ: защиты информации, оптимизации программного кода, отладки ПО, использование специализированных программных средств. Количество попыток не ограничено. В зачет идет лучший подтвержденный результат.

Основная ссылка:

<https://onlinetestpad.com/igqwp4whrp7aq>

Результаты прохождения тестов приходят на почту организатора oblasov.aa@knastu.ru.

Пример сертификата о прохождении теста:



Количество набранных баллов – это количество правильных ответов.

4 Этап.

4.1 Фотографирование команд.

Подведение итогов, определение победителей.

4.2 Участники команды победителя получает на почту указанную при регистрации на платформе для прохождения теста - дипломы победителей, памятное фото. Побеждает команда набравшая большее количество баллов.

4.3 Подведение итогов Конкурса и размещение результатов в социальных сетях не позднее двух недель со дня проведения.

4.4 Дипломы победителей рассылаются в электронном виде. Печатный вариант не предполагается.

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа



И.В.Конырева

Декан ФКТ



И.А.Трещев

Проректор по учебной работе

Я.Ю. Григорьев