

Положение
об организации и проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования
09.02.02 «Компьютерные сети»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (регламент) регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования **09.02.02 «Компьютерные сети»** (далее – региональный этап Всероссийской олимпиады), определяет цели и задачи олимпиады, порядок проведения, категорию участников, порядок подведения итогов и награждения.

1.2. Региональный этап Всероссийской олимпиады проводится в целях выявления наиболее одарённых и талантливых обучающихся, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, в том числе рекомендации победителей для участия в международных конкурсах профессионального мастерства.

1.3. Проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады направлено на решение следующих задач:

- проверка способности обучающихся к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование обучающихся к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- повышение престижности специальностей специалистов среднего звена;
- обмен передовым педагогическим опытом;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

1.4. Ключевыми принципами регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства являются: информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

1.5. Организаторами регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности **09.02.02 «Компьютерные сети»** являются:

- департамент образования Ярославской области;
- Ярославский филиал ПГУПС.

2. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети»

2.1. В региональном этапе Всероссийской олимпиады могут принимать участие обучающиеся в возрасте до 25 лет, имеющие российское гражданство, обучающиеся в профессиональных образовательных организациях Ярославской области по программам подготовки специалистов среднего звена специальности **09.02. 02 «Компьютерные сети»**

2.2. Обучающиеся участвует в региональном этапе Всероссийской олимпиады добровольно.

2.3. Участник должен иметь при себе:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение № 2 к данному Положению).

3. Организационный комитет регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности 09.02. 02 «Компьютерные сети»

3.1. Для подготовки и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности **09.02. 02 «Компьютерные сети»** создается организационный комитет на базе Ярославского филиала ПГУПС, ответственного за проведение олимпиады

3.2. Организационный комитет:

разрабатывает конкурсные задания (теоретическое и профессиональное), методику и критерии оценивания результатов выполнения заданий. Задания разрабатываются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования с учётом Фонда оценочных средств Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей (http://www.olimpiada-profmast.ru/konk_zadziya/).

- проекты заданий и критерии оценок размещаются на сайте Ярославского филиала ПГУПС, ответственного за проведение олимпиады.
- организует работу по обеспечению условий для выполнения заданий, подготовке равноценных рабочих мест для выполнения профессиональных заданий в соответствии с требованиями техники безопасности и охраны труда;
- формирует состав жюри из числа руководящих и педагогических работников образовательных организаций, реализующих образовательные программы соответствующего профиля, из руководителей и специалистов организаций отрасли, профессиональных ассоциаций, социальных партнёров.
- оформляет пакет итоговых документов.

4. Жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети»

4.1 На членов жюри возлагается:

- оценка теоретических знаний и профессиональных навыков по результатам выполнения конкурсных заданий участниками регионального этапа Всероссийской олимпиады;
- контроль правильности выполнения заданий, трудовых приёмов качества выполнения работ, время выполнения заданий, соблюдение правил безопасности труда участниками регионального этапа Всероссийской олимпиады;
- подведение итогов регионального этапа Всероссийской олимпиады.

5. Порядок и сроки проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети»

5.1.Региональный этап Всероссийской олимпиады по специальности **09.02. 02 «Компьютерные сети»** проводится 20.03.2019 г.

5.2.По итогам отборочного этапа по программам подготовки специалистов среднего звена профессиональная образовательная организации Ярославской области направляет в организационный комитет Ярославского филиала ПГУПС, ответственных за проведение олимпиады, заявку на участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады и заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение 1, 2 к настоящему Положению) в срок до 20.03.2019г. на электронный адрес solonenko@pgups.ru или на бумажном носителе по факсу 8(4852) 52-52-49. От каждой профессиональной образовательной организации может принять участие равное количество конкурсантов, но не более 3 участников. Количество участников в олимпиаде должно быть не менее 3-х участников.

5.3.Региональный этап Всероссийской олимпиады включает теоретическую и профессиональную части заданий. Содержание и уровень сложности конкурсных заданий соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена по специальности **09.02.02 «Компьютерные сети»**

Выполнение профессионального комплексного испытания состоит из трех заданий.

Задание № 1 Тестирование. Тест состоит из теоретических вопросов, максимальная оценка **10** баллов. Время на выполнение теста **30 мин.**

Теоретические вопросы формируются по разделам и объединяются в тестовое задание. Общее количество вопросов в тестовом задании – 60, индивидуальное тестовое задание включает **40 вопросов**. Содержание вопросов

отражает области знаний в соответствии с ФГОС СПО и их актуализацию в соответствии с требованиями профессионального стандарта, 4-й уровень квалификации.

Данное задание оценивается максимально в 10 баллов, из них 5 баллов отводится на оценку профессионального цикла знаний, состоящих из 20 вопросов и 5 баллов на оценку профессиональных и общих компетенций, состоящих из 20 вопросов.

Таблица 1 - Структура оценки за тестовое задание

№ п/п	Наименование темы вопросов	Кол-во вопросов	Формат вопросов				Макс. балл
			Выбор ответа	Открытая форма	Вопрос на соответствие	Вопрос на установление послед.	
Инвариантная часть тестового задания							
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	0,1	0,2	0,3	0,4	1
2	Оборудование, материалы, инструменты	4	0,1	0,2	0,3	0,4	1
3	Системы качества, стандартизации и сертификации	4	0,1	0,2	0,3	0,4	1
4	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды	4	0,1	0,2	0,3	0,4	1
5	Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	0,1	0,2	0,3	0,4	1
	ИТОГО:	20	0,5	1,0	1,5	2,0	5
Вариативный раздел тестового задания (специфика УГС)							
1	Операционные системы и среды	10	0,2	0,4	0,6	0,8	2
2	Аппаратные средства и архитектура вычислительной техники	10	0,3	0,6	0,9	1,2	3
	ИТОГО:	20	0,5	1,0	1,5	2,0	5
	ВСЕГО:	40	1,0	2,0	3,0	4,0	10

Задание № 2 Перевод профессионального текста (сообщения). Время на выполнение второго задания – **45 минут**. Оценивание конкурсного задания «Перевод профессионального текста» осуществляется следующим образом:

- 1 задача - перевод текста - 5 баллов;
- 2 задача - ответы на вопросы по тексту – 5 баллов.

Таблица 2- Критерии оценки 1-ой задачи «Письменный перевод текста»

№	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Качество письменной речи	0..3
2.	Грамотность	0..2

По критерию «Качество письменной речи» ставится:

3 балла – текст перевода полностью соответствует содержанию оригинального текста; полностью соответствует профессиональной стилистике и направленности текста; удовлетворяет общепринятым нормам русского языка, не имеет синтаксических конструкций языка оригинала и несвойственных русскому языку выражений и оборотов. Все профессиональные термины переведены правильно. Сохранена структура оригинального текста. Перевод не требует редактирования.

2 балла - текст перевода практически полностью (более 90% от общего объема текста)– понятна направленность текста и его общее содержание соответствует содержанию оригинального текста; в переводе присутствуют 1-4 лексические ошибки; искажен перевод сложных слов, некоторых сложных устойчивых сочетаний, соответствует профессиональной стилистике и направленности текста; удовлетворяет общепринятым нормам русского языка, не имеет синтаксических конструкций языка оригинала и несвойственных русскому языку выражений и оборотов. Присутствуют 1-2 ошибки в переводе профессиональных терминов. Сохранена структура оригинального текста. Перевод не требует редактирования.

1 балл – текст перевода лишь на 50% соответствует его основному содержанию: понятна направленность текста и общее его содержание; имеет пропуски; в переводе присутствуют более 5 лексических ошибок; имеет недостатки в стиле изложения, но передает основное содержание оригинала, перевод требует восполнения всех пропусков оригинала, устранения смысловых искажений, стилистической правки.

0 баллов – текст перевода не соответствует общепринятым нормам русского языка, имеет пропуски, грубые смысловые искажения, перевод требует восполнения всех пропусков оригинала и стилистической правки.

По критерию «Грамотность» ставится:

2 балла – в тексте перевода отсутствуют грамматические ошибки (орфографические, пунктуационные и др.);

1 балл – в тексте перевода допущены 1-4 лексические, грамматические, стилистические ошибки (в совокупности);

0 баллов – в тексте перевода допущено более 4 лексических, грамматических, стилистических ошибок (в совокупности).

По критерию «Правильность и полнота ответа» ставятся баллы за 5 вопросов:

1 балл – участник полностью понимает содержание вопроса, дает полный и развернутый ответ.

0,5 балла – участник частично понимает содержание вопроса и/или дает слишком краткий неразвернутый ответ.

0 баллов - участник не может выполнить поставленную задачу.

Задание №3 Практическое задание. Время выполнения задания **240 мин.**

Участнику необходимо выполнить задание определённого вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работ или изготовлении продукта изделия по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям. Практическое задание включает в себя три части.

1. Настройка серверной части на базе операционной системы семейства MS Windows.
2. Настройка серверной части на базе операционной системы семейства Linux.
3. Настройка и программирование активных компонентов сетевого оборудования.

Таблица 3- Критерии оценки практического задания

ЗАДАНИЕ № 3 Произвести настройку сетевой и серверной инфраструктуры в соответствии с заданием		Максимальный балл – 70 баллов
	ЗАДАЧА № 1 Настройка серверной операционной системы Windows Server	Максимальный балл – 20 баллов
1	Персональный компьютер пользователя автоматически получает сетевую конфигурацию от Windows Server	2
2	Указан логический адрес TFTP сервера	1
3	Логический адрес VoIP-шлюза добавлен в исключения DHCP	1
4	Персональный компьютер пользователя разрешает доменные имена в соответствии заданию	2
5	Персональный компьютер пользователя находится в домене	1
6	Политика паролей соответствует заданию	1
7	Политики паролей получены посредством доменных политик и заблокированы для изменений	2
8	У пользователя, который находится в домене, подключены сетевые диски в соответствии с заданием	2
9	У пользователей настроены перемещаемые профили	2
10	Установлен максимальный размер в 1Gb для каждой домашней папки пользователя (U:\);	2
11	Запрещено хранение в домашних папках пользователей файлов с расширениями .mp3 и .wav	1
12	Установлен сервер сертификации	2
13	На сервер сертификации можно войти по протоколу https	1

	ЗАДАЧА № 2 Настройка серверной части на базе операционной системы семейства Linux	Максимальный балл – 20 баллов
1	Адресация хостов настроена в соответствии с диаграммой	1
2	Доменная зона работает в соответствии заданию	2
3	Реализована обратная доменная зона	2
4	Настроен DHCP сервер в соответствии с заданием	2
5	DNS-записи типа A и PTR должны обновляться при получении адреса от DHCP-сервера	2
6	Настроена трансляция сетевых адресов	1
7	Настроен межсетевой экран	2
8	Произведена полная настройка web-сервера в соответствии заданию	2
9	Сайт доступен по протоколам http и https	2
10	Клиенты должны доверять сертификату сайта	1
11	Настроен файловый сервер	2
12	Доступ на файловом сервере организован для чтения и записи	1
	ЗАДАЧА № 3 Настройка и программирование активных компонентов сетевого оборудования	Максимальный балл – 30 баллов
1	Адреса устройств соответствуют диаграмме	1
2	Имена устройств соответствуют диаграмме	1
3	Доступ к устройствам защищен	3
4	Организовано удаленное управление устройствами	3
5	Организовано резервирование связи коммутаторов	3
6	Организовано резервирование шлюза	3
7	Настроен сервер сертификации	4
8	Настроен защищенный канал по сертификатам	4
9	Настроена динамическая маршрутизация	3
10	IP телефон осуществляет звонок	5

5.4. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности **09.02. 02 «Компьютерные сети»** проходят регистрацию, а затем жеребьёвку в соответствии с заявкой, поданной от профессиональной образовательной организации, заверенной подписью директора и печатью.

Регистрация участников проводится с 9⁰⁰ до 9²⁰ час. в фойе корпуса 2, расположенного по адресу: г. Ярославль, Московский проспект, д.151

Контактный телефон для справок: (8-4852) 49-56-69, Солоненко Мария Анатольевна, заместитель директора по УПР, электронная почта solonenko@pgups.ru.

5.5. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады знакомятся с графиком проведения мероприятия, а также проводится инструктаж по технике безопасности и охране труда.

5.6. Руководители профессиональных образовательных организаций, являющихся организаторами регионального этапа Всероссийской олимпиады по

программам подготовки специалистов среднего звена обеспечивают контроль за соблюдением участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда

5.7. В случае нарушения правил организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, инструментов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

6. Подведение итогов и награждение участников регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности 09.02. 02 «Компьютерные сети»

6.1 При подведении итогов жюри заполняет ведомости оценок выполнения каждого компонента теоретического и профессионального заданий, подсчитывает сумму баллов для каждого участника. Председатель жюри суммирует эти показатели и заносит итоговую оценку в сводную ведомость (по форме, приведённой в приложении 3 к настоящему регламенту).

6.2. Победитель и призёры регионального этапа Всероссийской олимпиады определяются на основании лучших суммарных показателей (баллов) выполнения теоретического и профессионального заданий.

6.3. При равенстве показателей предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучшую оценку выполнения профессионального задания.

6.4. По итогам регионального этапа Всероссийской олимпиады победителям учреждаются дипломы за I, II, III место.

6.5. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады награждаются свидетельствами.

6.6. По итогам регионального этапа Всероссийской олимпиады составляется протокол жюри (по форме, приведённой в приложении 4 к настоящему регламенту) с указанием победителя и призёров. Протокол подписывается председателем жюри и членами жюри.

6.7. Победители регионального этапа Всероссийской олимпиады по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности **09.02. 02 «Компьютерные сети»** направляются на Всероссийскую олимпиаду профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования.

7. Проезд участников регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальности 09.02. 02 «Компьютерные сети»

7.1. Оплата проезда участников регионального этапа Всероссийской олимпиады и сопровождающих лиц осуществляется за счёт направляющей стороны.

Приложение 1
к Положению о проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 09.02. 02 «Компьютерные сети»

ЗАЯВКА

на участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся профессиональных образовательных организаций Ярославской области по специальности 09.02. 02 «Компьютерные сети»

Наименование профессиональной образовательной организации _____

ФИО участника	Индекс, домашний адрес	Дата, место рождения	Паспортные данные (серия, №, кем и когда выдан, место регистрации); № СНИЛС	ФИО преподавателя (сопровождающего)	Дата рождения преподавателя (сопровождающего)

Директор

МП (подпись)

(расшифровки)

Приложение 2

к Положению о проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства студентов по специальности 09.02. 02 «Компьютерные сети»

В организационный комитет по проведению регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности: 09.02. 02 «Компьютерные сети»

ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
Я, _____

(фамилия, имя, отчество полностью)

Даю своё согласие своей волей и в своём интересе с учётом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) с целью использования:

№ п/п	Персональные данные	Использование персональных данных
1.	Фамилия, имя, отчество	использование в документации по проведению культурно-массовых мероприятий различного уровня, выставление в СМИ
2.	Дата рождения	использование в документации по проведению культурно-массовых мероприятий различного уровня
3.	Паспортные данные	использование в документации по проведению культурно-массовых мероприятий различного уровня
4.	Адрес места жительства	использование в документации по проведению культурно-массовых мероприятий различного уровня
5.	Образование	использование в документации по проведению культурно-массовых мероприятий различного уровня
6.	Номер пенсионного свидетельства (СНИЛС)	использование в документации по проведению культурно-массовых мероприятий различного уровня

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
оценок результатов выполнения теоретического и профессионального заданий
регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства
по специальности _____

«___» _____ 2019 г.

Член жюри _____
фамилия, имя, отчество, место работы

№ п/п	Номер участника, полученный при жеребьёвке	Фамилия, Имя, Отчество участника	Профессиональная образовательная организация	Оценка результатов выполнения задания в баллах		Итоговая оценка выполнения заданий в баллах	Занятое место
				теоретического	профессионального		

Председатель жюри

подпись

фамилия, инициалы

Члены жюри

подпись

фамилия, инициалы

подпись

фамилия, инициалы

Приложение 4

к Положению о проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 09.02. 02 «Компьютерные сети»

ПРОТОКОЛ
жюри регионального этапа
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства
по специальности _____

«___» _____ 2019 г.

Результаты регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства оценивало жюри в составе:

	Фамилия, имя, отчество	Должность
Председатель жюри		
Члены жюри		

На основании рассмотрения результатов выполнения теоретического и профессионального заданий жюри решило:

1. присудить звание победителя (первое место)

фамилия, имя, отчество участника
полное наименование профессиональной образовательной организации

2. присудить звание призёра (второе место)

фамилия, имя, отчество участника
полное наименование профессиональной образовательной организации

3. присудить звание призёра (третье место)

фамилия, имя, отчество участника
полное наименование профессиональной образовательной организации

Председатель жюри

Подпись

фамилия, инициалы, должность

Члены жюри

Подпись

фамилия, инициалы, должность

Подпись

фамилия, инициалы, должность

Приложение 5

к Положению о проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 09.02. 02 «Компьютерные сети»

**Состав организационного комитета
по проведению регионального этапа Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства обучающихся по специальности
09.02. 02 «Компьютерные сети»**

1. О.М. Епархин – председатель, директор Ярославского филиала ПГУПС
2. М.А. Солоненко – зам. председателя, заместитель директора по УПР

Члены оргкомитета:

1. М.Б. Тарелкина – начальник отдела производственного обучения
2. И.Н. Садилов - начальник отдел информационных технологий
3. И.А. Кипцевич – преподаватель спецдисциплин на специальности 09.02.02