

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областной Олимпиады профессионального мастерства обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования

Владимирской области

по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

(Разработано с учетом Регламента проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в 2018 году)



2018

1. Цели и задачи проведения Регионального этапа Всероссийской

Олимпиады.

1.1. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся профессиональных образовательных организаций Владимирской области по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения», (далее - «региональный этап Всероссийской олимпиады») проводится в целях определения качества профессиональной подготовки и развития творческой активности обучающихся Владимирской области.

1.2. Основные задачи регионального этапа Всероссийской олимпиады:

- проверка способности студентов 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 студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере среднего профессионального образования (далее – СПО), повышение престижности специальностей СПО;
- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;
- повышение интереса к своей будущей специальности;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

1.3. Ключевыми принципами регионального этапа Всероссийской Олимпиады являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

2. Организаторы проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады.

2.1. Региональный этап Всероссийской олимпиады проводится:

Департаментом образования Владимирской области;

Государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И.Новиковой»;

Советом директоров средних профессиональных организаций Владимирской области;

ГБПОУ ВО «Муромский колледж радиоэлектронного приборостроения».

3. Условия проведения областной Олимпиады

3.1. К участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады допускаются студенты в возрасте до 25 лет, имеющие российское гражданство, обучающиеся в профессиональной организации владимирской области по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения», победители и призеры начального этапа Всероссийской олимпиады.

3.2. Число участников от образовательной организации – 1-2 человека.

3.3. Профессиональные образовательные организации представляют в рабочую группу ГБПОУ ВО «Муромский колледж радиоэлектронного приборостроения» не позднее 15 календарных дней до начала проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады заявку (по форме, приведенной в приложении 1 к Регламенту регионального этапа Всероссийской олимпиады (далее – Регламент)). Заявка подписывается руководителем (заместителем руководителя) профессиональной образовательной организации.

3.4. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады должны иметь:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- оригинал заявки;
- справку с места учебы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение № 2 к данному Порядку);
- полис ОМС;

3.5. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады прибывают к месту проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников регионального этапа Всероссийской олимпиады в пути следования и в период проведения.

3.6. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от профессиональных образовательных организаций.

3.7 Каждый участник Олимпиады обязан перед выполнением заданий пройти инструктаж по технике безопасности.

3.8 Участники Олимпиады, нарушающие правила внутреннего распорядка, регламент Олимпиады, проявляющие агрессивное поведение, допустившие грубые нарушения норм и правил техники безопасности, по решению оргкомитета и жюри отстраняются от дальнейшего участия в Олимпиаде.

3.9 Жеребьевка участников Олимпиады проводится на церемонии открытия. Номер участника заносится в протокол с оглашением номера рабочего места, на котором он выполняет практическое задание.

3.10 В листах выполнения теоретических заданий участники указывают только свой номер, полученный при жеребьевке.

3.11 Питание, организация и награждение победителей Олимпиады обеспечивается организационными взносами из расчета 2000 рублей с каждого участника и руководителя команды (сопровождающего), а также лиц, прибывших сверх лимита участников (кроме членов оргкомитета).

3.12 Проезд и проживание в гостинице осуществляются за счет средств направляющей стороны.

4. Оргкомитет Олимпиады.

- Сидоров В.Ю. – директор ГБПОУ ВО МКРП;
Сергеевнина Н.В. – руководитель регионального центра развития профессионального образования;
Григорьев В.А. – председатель методического объединения заместителей директора по УПР СПО Владимирской области;
Скрипник Т.И. – методист совета директоров по ВО;
Гусейнова Н.С. – заместитель директора по ВР ГБПОУ ВО МКРП;

5. Жюри олимпиады.

- Сучилин Д.Н. – председатель жюри, заместитель главного технолога АО «ПО Муроммашзавод»;
Яшков В.А. – член жюри, кандидат технических наук, доцент кафедры МИ ВЛГУ;
Добротворский Ю.В. – член жюри, преподаватель колледжа;
Шуктуева Н.Е. - член жюри, преподаватель колледжа.

6. Содержание этапов олимпиады.

6.1 17 марта 2018 года (за 1 месяц до начала проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады) на сайте: www.mtrep.org размещаются:

- Данный Порядок организации и проведения этапов;
- Примерные конкурсные задания, где раскрывается характеристика заданий, обозначены технические средства, профессиональное оборудование и прикладные компьютерные программы, которые будут использоваться при проведении этапов;
- Программа соревнований, где детализирована последовательность организационных и тематических блоков регионального этапа Всероссийской олимпиады, содержащую информацию о:
 - регистрации и жеребьевке участников;
 - инструктивном совещании с участниками;
 - конкурсных мероприятиях, их продолжительности, местах проведения и ответственных лицах;
 - досуговых мероприятиях;
 - программе мероприятий для участников и сопровождающих.

7. Место проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады

7.1. Региональный этап Всероссийской олимпиады проводится **17-18 апреля 2018** года на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Владимирской области «Муромский колледж радиоэлектронного приборостроения».

Торжественное открытие олимпиады в 10.00 час.

7.2 Адрес профессиональной образовательной организации: 602267, г. Муром, ул. Комсомольская, д. 55, тел./факс: (849234) 3-36-40

e-mail: mtrp@narod.ru

сайт образовательной организации: www.mtrep.org

7.3 Контактные телефоны:

Директор: Сидоров Валерий Юрьевич, тел./факс (849234) 3-36-40;

Зам. директора по учебной работе: Морозова Любовь Александровна, тел. (849234) 3-37-40;

Зам. директора по УПР Макаров Александр Васильевич, тел. (849234) 2-28-18;

Зав. отделением Кушельникова Людмила Николаевна, тел. (849234) 3-18-18

8. Требования к выполнению профессионального комплексного задания регионального этапа Всероссийской олимпиады

8.1. Региональный этап Всероссийской олимпиады включает выполнение профессионального комплексного задания. Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учетом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена, а также, имеет положительное экспертное заключение от работодателей.

8.2. Профессиональное комплексное задание состоит из двух уровней.

На первом уровне выявляется степень освоения участниками знаний и умений.

Комплексное задание первого уровня (40 баллов) состоит из тестового задания, задания с применением знания иностранных языков и задания по организации работы коллектива.

Тестовое задание (20 баллов) Содержание вопросов тестового задания отражает общие для специальности области знаний в соответствии с ФГОС СПО.

Наименование темы вопросов:

- ИТ в профессиональной деятельности
- Оборудование, материалы, инструменты
- Системы качества, стандартизации и сертификации
- Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды
- Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Инженерная графика
- Техническая механика
- Основы метрологии

Индивидуальное тестовое задание выполняется в программе MyTestStudent и включает 40 вопросов.

Задание с применением знаний иностранных языков (10 баллов) представляет собой перевод профессионального текста, который охватывает область знаний и умений, являющихся общими для специальностей профильного направления, в том числе, умений применять лексику и грамматику иностранного языка для чтения, перевода и общения на профессиональные темы.

Задание по организации работы коллектива (10 баллов) состоит из задачи по экономике и расчета производительности труда, а также ситуационной управленческой задачи. Практическая задача по организации работы производственного участка направлена на демонстрацию умений организовывать производственную деятельность подразделения, участвовать в организации работы коллектива, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

Комплексное задание II уровня (60 баллов) включает в себя общую и вариативную части задания. Содержание работы охватывает область умений и практического опыта, являющихся, как общими, так и специфическими для специальности.

Общая часть:

Задание 1:

Разработать 3D модель детали, оформить технологическую документацию.

Задача 1.1:

В предоставленном участнику чертеже детали «Вал», необходимо изменить размер резьбы M22x1,5-7H на резьбу соответствующую размеру сопрягаемой резьбы M24x1,5-6g. На основе измененного чертежа создать 3D модель детали «Вал».

Работа выполняется в программах: Компас – 3Dv16.1
Вертикаль 2014

Максимальное количество баллов - 10б.

Задача 1.2:

На основе измененного чертежа и 3D модели детали «Вал», разработанных в задаче 1, необходимо провести анализ технологического процесса изготовления детали (Приложение 10 Технологический процесс изготовления детали «Вал»).

Разработайте отсутствующую в технологическом процессе операцию, заполните, согласно требованиям ЕСТД: операционную карту, карту эскиза.

Максимальное количество баллов - 20б.

Вариативная часть:

Задание 2: Составить управляющую программу для станка с ЧПУ, провести контроль качества изготовленной детали.

Задача 2.1:

На основе 3D модели детали «Вал», разработанной в задаче 1.1, необходимо составить управляющую программу для «Токарной операции с ЧПУ».

Условия выполнения задания:

а) задача выполняется в рабочем пространстве системы Компас – 3Dv16.1 с использованием элементов ее интерфейса (панель свойств, вкладка в дереве построения, панель инструментов). «Модуль ЧПУ. Токарная обработка»;

б) конвертация управляющей программы в коды конкретной системы ЧПУ с помощью постпроцессора FANUC Series MODEL D;

в) визуализация обработки в окне системы Компас – 3D v16.1 с имитацией удаления материала и контролем процесса обработки.

Максимальное количество баллов – 20б.

Задача 2.2:

Провести контроль качества изготовленной детали на соответствие требованиям технологической документации. Заполнить карту контроля.

а) карта контроля заполняется в соответствии с требованиями ЕСТД.
Максимальное количество баллов – 10б.

6.4. Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения испытаний регионального этапа Всероссийской олимпиады, правил техники безопасности. В случае нарушения правил, участник может быть дисквалифицирован.

6.5. В момент выполнения конкурсантом конкурсного задания на конкурсном участке могут находиться члены жюри, члены экспертной группы, приглашенные гости. Сопровождающие участников регионального этапа Всероссийской олимпиады, лица, осуществившие их подготовку к конкурсу на конкурсный участок не допускаются.

9. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призёров регионального этапа Всероссийской олимпиады

9.1. Оценка конкурсных заданий осуществляется по системе критериев, составленной на основе методики, разработанной экспертной группой.

9.2. Результаты выполнения заданий оцениваются:

Комплексное задание I уровня - по 40-балльной шкале (тестовое задание - 20 баллов, перевод текста, содержащего профессиональные термины, с иностранного языка на русский - 10 баллов; решение практической задачи - 10 баллов);

Комплексное задание II уровня - по 60 балльной шкале (общая часть задания - 30 баллов, вариативная часть задания - 30 баллов).

Максимальная сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее - суммарный балл) составляет 100.

9.3 Победители и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям выполнения задания. При равенстве показателей, предпочтение отдается участнику, имеющему лучшую оценку при выполнении профессионального задания.

9.4 Члены жюри составляют протоколы и ведомости оценок выполнения заданий каждым участником Олимпиады, суммируют их по учебным заведениям и определяют победителей.

9.5 Копии сводных ведомостей получают руководители команд.

9.6 Участники Олимпиады, занявшие I, II, III места, награждаются дипломами Департамента образования администрации Владимирской области и призами.

9.7 Участники, показавшие лучшие результаты при выполнении отдельных туров Олимпиады, награждаются дипломами по номинациям.

9.8 Всем участникам Олимпиады вручаются соответствующие сертификаты.

9.9 Победитель областной Олимпиады по специальности делегируется на соответствующие Олимпиады Федерального округа и России.



Приложение 1

к Порядку организации и проведения
регионального этапа Всероссийской
олимпиады профессионального мастерства
обучающихся профессиональных
образовательных организаций
Владимирской области по специальности
15.02.08 Технология машиностроения

ЗАЯВКА

**на участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства обучающихся профессиональных
образовательных организаций Владимирской области по специальности
15.02.08 Технология машиностроения**

Профильное направление Всероссийской олимпиады *Машиностроение*

Специальность СПО *15.02.08 Технология машиностроения*

Региональный этап Всероссийской олимпиады

Место проведения: *город Муром Владимирской области*

Дата проведения: *17-18 апреля 2018г*

Организатор регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства *Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Муромский колледж радиоэлектронного приборостроения».*

№№	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование специальности СПО, курс обучения, наименование образовательной организации (всоответствии с Уставом), субъект Российской Федерации	Фамилия, имя, отчество сопровождающего

Руководитель направляющей
организации



Приложение 2

к Порядку организации и проведения
регионального этапа Всероссийской
олимпиады профессионального астерства
обучающихся профессиональных
образовательных организаций
Владимирской области по специальности
15.02.08 Технология машиностроения

**ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**
участника регионального этапа Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства обучающихся профессиональных
образовательных организаций Владимирской области по специальности
15.02.08 Технология машиностроения

1	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия, имя, отчество)
2	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серии _____ номер _____ кем _____ когда выдан _____
3	Адрес субъекта персональных данных	Зарегистрированный по адресу: _____ _____
Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение <i>моих</i> персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:		
4	Оператор персональных данных, получивший Согласие на обработку персональных данных	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области «Муромский колледж радиоэлектронного приборостроения» Владимирская область, г. Муром, ул. Комсомольская, д.55
с целью:		
5	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		
6	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения

		необходимые по итогам Олимпиады, в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке Российской Федерации.
для совершения:		
7	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации.
с использованием:		
8	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
9	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	для участников Олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия
10	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением

(Ф.И.О. субъекта персональных данных)

(подпись)

(дата)