

УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

С.Т. Князев

от «25»

20 19 г.



**РЕГЛАМЕНТ
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ СТУДЕНТОВ «Я – ПРОФЕССИОНАЛ»
по направлениям
«Материаловедение и технологии материалов», «Строительство»,
«Радиотехника», «Программная инженерия».**

1. Общие положения

1.1. Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал» по направлениям «Материаловедение и технологии материалов», «Строительство», «Радиотехника», «Программная инженерия» (далее – Олимпиада) проводится согласно Положению о Всероссийской олимпиаде студентов «Я – профессионал» (далее – Положение).

1.2. Настоящий Регламент устанавливает порядок и формат проведения заключительного этапа Олимпиады в соответствии с п.п. 1.11. и 2.11. Положения.

1.3. Организатором Олимпиады является ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

1.4. Настоящий Регламент действует в течение 2019/2020 учебного года.

1.5. Действие настоящего Регламента распространяется на участников заключительного этапа Олимпиады по направлениям «Материаловедение и технологии материалов», «Строительство», «Радиотехника», «Программная инженерия».

2. Порядок организации и формат проведения состязаний

2.1. Заключительный этап проводится очно в формате выполнения участниками письменных заданий. Задания выполняются участниками на специальных бланках ответов.

2.2. Площадки проведения с адресами и контактами организаторов, а также дата и время проведения олимпиадных состязаний устанавливаются ежегодно Организатором и публикуются на интернет-портале «Я – профессионал» по адресу <http://yandex.ru/profi> (далее – интернет-портал).

2.3. Проезд до места проведения олимпиадных состязаний Организатором не оплачивается.

2.4. Каждый участник должен предоставить согласие на обработку персональных данных и публикацию работ. Согласие предоставляется в письменной форме: документ необходимо распечатать с интернет-портала, заполнить и принести на олимпиадное состязание.

2.5. Каждый участник представляет документ, подтверждающий его статус как участника Олимпиады в соответствии с пунктом 1.2. Положения. Документ предоставляются в электронной форме посредством загрузки файла в Личном кабинете участника на интернет-портале. Условия и порядок загрузки файлов устанавливаются Организатором и публикуются на интернет-портале.

2.6. Во время проведения состязаний участнику необходимо иметь при себе документ, удостоверяющий личность (паспорт), а также форму с идентификационным номером (форма ID). Форму необходимо распечатать с интернет-портала, вписать ID и принести на олимпиадное состязание.

2.7. При отсутствии необходимых документов участник не допускается к олимпиадным состязаниям.

2.8. Выполненные олимпиадные задания оцениваются по 100-балльной системе. Оценка работы участника в баллах является целым числом.

3. Правила участия

3.1. На рабочем месте участник должен иметь: документ, удостоверяющий личность; канцелярские принадлежности (ручка, линейка); калькулятор. Допускается наличие питьевой воды в прозрачной бутылке, шоколада, очков.

3.2. Во время олимпиадных состязаний участник имеет право использовать справочную литературу из перечня, приведенного в Приложении. Организатор не гарантирует наличие справочной литературы на площадке проведения.

3.3. Не разрешается использовать и даже иметь при себе (в кармане и т.д.) на рабочем месте: справочные материалы и средства, кроме перечисленных в Приложении, а также карманные компьютеры и любые иные электронно-вычислительные устройства (за исключением простого калькулятора); мобильные телефоны и любые иные средства связи; плееры. Пользование указанными материалами и средствами запрещено как в аудитории, так и во всем здании на протяжении всего состязания до момента окончания времени, отведенного на выполнение олимпиадного задания.

3.4. Участнику не разрешается:

- списывать и позволять списывать у себя другим участникам;
- обмениваться любыми материалами и предметами;
- задавать вопросы другим участникам и отвечать на вопросы других участников;
- продолжать выполнение задания после окончания времени, отведенного на состязание;
- выходить из аудитории (по уважительной причине допускается выход участника из аудитории через 60 минут после начала состязаний, но не более чем на 5-7 минут и в сопровождении одного из организаторов);
- вставать с мест и пересаживаться, создавать помехи другим участникам и организаторам.

3.5. В случае нарушения правил участия в олимпиаде участник отстраняется от дальнейшего участия в этом состязании, а его работа аннулируется.

3.6. Участник имеет право:

- обратиться к организаторам с вопросами по организации состязания и оформлению работы;
- внести по окончании состязания в протокол проведения состязания замечания и претензии к олимпиадным заданиям;
- обратиться за медицинской помощью;
- досрочно сдать работу.

3.7. Досрочная сдача работ участников прекращается за 15 минут до окончания состязания.

3.8. По окончании состязания участники должны оставаться на своих местах до разрешения организаторов покинуть аудиторию.

4. Правила оформления работы

4.1. Участник должен выполнить работу на специальном бланке ответов. В бланках ответов разрешено писать на обеих сторонах.

4.2. Участник должен внимательно и аккуратно заполнить все поля титульного листа бланка ответов, в том числе указав название направления и категорию состязания (в соответствии с данными, которые были внесены участником в процессе регистрации на Олимпиаду).

4.3. Работа должна быть выполнена ручкой с чернилами синего или фиолетового цвета. Запрещается использование карандаша.

4.4. Бумага для черновиков и дополнительные листы к бланку ответов выдаются по просьбе участников организаторами в аудитории. Черновики работ не проверяются.

4.5. В бланке ответов (за исключением титульного листа) нельзя указывать ФИО, делать какие-либо записи, указывающие на авторство работы.

4.6. В бланке ответов можно делать исправления, которые должны быть понятными и однозначно трактуемыми. Если необходимо внести исправления, то можно аккуратно зачеркнуть неправильный ответ и написать правильный. Спорные случаи трактуются не в пользу участника. Использование корректора и иных аналогичных средств не допускается.

4.7. Почерк участника должен быть понятным. Жюри может отказать участнику в проверке работы в случае «нечитаемого» почерка. Работа должна быть аккуратно оформлена.

4.8. Разрешается замена ручки (о замене ручки следует предупредить организаторов), а также в исключительных случаях – бланка ответов (например, в случае значительных «нечитаемых» исправлений).

Приложение

Перечень справочной литературы, которой разрешено пользоваться участникам во время олимпиадных состязаний

Направление Олимпиады	Название справочной литературы
Материаловедение и технологии материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Металловедение. Гуляев А.П. Учебник для вузов. М.: Металлургия, 1986. 542 с. 2. Материаловедение. Лахтин Ю.М. Учебник для вузов / Ю.М.Лахтин, В.П.Леонтьева. М.: Машиностроение, 1990. 528 с. 3. Материаловедение. Учебник для вузов / Б.Н.Арзамасов, И.И.Сидорин, Г.Ф.Косолапов и др. М.: МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2008. 655с. 4. Марочник сталей и сплавов, под ред. А.С.Зубченко. М.: Машиностроение, 2003. 784 с. 5. Марочник сталей и сплавов / В. Г. Сорокин, А. В. Волосникова, С. А. Вяткин и др.. Под общ. ред. В. Г. Сорокина. М.: Машиностроение, 1989. 640 с.
Строительство	<ol style="list-style-type: none"> 1. СП 50.13330.2012. Тепловая защита зданий (актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»). 2. СП 16.13330.2017 Стальные конструкции (актуализированная редакция СНиП II-23-81. Стальные конструкции. Нормы проектирования) 3. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия (актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*. Нагрузки и воздействия) 4. СП 22.13330.2011. Основания зданий и сооружений (Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*). 5. СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 6. СП 30.13330.2016 "Внутренний водопровод и канализация зданий". (для категории «Магистратура/специалитет») 7. СНИП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. 8. СП 45.13330.2017 Земляные сооружения. 9. ГЭСН 81-02-01-2017 Земляные работы.
Радиотехника	<p>Для категории «Бакалавриат»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баскаков Святослав Иванович. Электродинамика и распространение радиоволн: учеб. пособие для вузов / С. И. Баскаков. — Москва : Высшая школа, 1992. — 416 с. 2. Неганов Вячеслав Александрович. Устройства СВЧ и антенны : [учебник для студентов специальностей 210400 "Радиотехника", 210601 "Радиоэлектронные системы и комплексы" : в 2 частях] / В. А. Неганов, Д. С. Ключев, Д. П. Табаков ; под ред. В. А. Неганова. — Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2013-2014. 3. Скляр Бернард. Цифровая связь. Теоретические основы и практическое применение / Бернард Скляр ; [пер. с англ. Е. Г. Грозы и др. под ред. А. В. Назаренко] .— 2-е изд., испр. — М. ; СПб. ; Киев : Вильямс, 2004. — 1104 с. 4. Калугин Николай Георгиевич. Электропитание устройств и систем телекоммуникаций: учеб. для студентов вузов / Н. Г.

	<p>Калугин; под ред. Е. Е. Чаплыгина .— Москва : Академия, 2011 .— 192 с.</p> <p>5. Радиопередающие устройства в системах радиосвязи : учебное пособие / [Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов и др.].— Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017 .— 176 с.</p> <p>Для категории «Магистратура/специалитет»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комаров И.В., Смольский С.М. Основы теории радиолокационных систем с непрерывным излучением, частотно-модулированных колебаний. Горячая линия – Телеком, 2010. – 392 с. 2. Галкин В.А. Основы программно-конфигурируемого радио / М.: Горячая линия-Телеком, 2013. – 372 с. 3. Шевкопляс Борис Владимирович. Синхронизация в телекоммуникационных системах. Изд-во. Радиософт, 2009. 4. Воскресенский Д.И., Гостюхин В.Л., Максимов В.М., Пономарев Л.И. Устройства СВЧ и антенны / М.: Радиотехника, 2006. – 376 с. 5. Датчики: Справочное пособие / Под общ. ред. В.М. Шаратова, Е.С. Помещук. М.: Техносфера, 2012. – 624 с.
Программная инженерия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Батоврин В.К. «Системная и программная инженерия. Словарь-справочник. Учебное пособие для вузов» - Москва: ДМК Пресс, 2010.- 280 с. ISBN / ISSN: 978-5-94074-592-1 2. Гибкая разработка программ на Java и C++. Принципы, паттерны и методики, Автор Роберт Мартин, Количество страниц 704, Год выпуска 2016, ISBN 978-5-9908462-8-9 3. «Путь аналитика. Практическое руководство IT-специалиста» В. Иванова, А. Перерва, ISBN: 978-5-459-01084-8 Год издания: 2012 Издательство: Питер 4. "Основы Scrum. Практическое руководство по гибкой разработке ПО", Автор Кеннет С. Рубин, Количество страниц 544, Год выпуска 2016, ISBN 978-5-8459-2052-2, 978-0-13-704329-3, Издательство Вильямс 5. SQL. Сборник рецептов, Автор: Молинаро Э., ISBN: 5-93286-125-8, Страниц: 672, 2008г. 6. HTML5, CSS3 и JavaScript. Исчерпывающее руководство, Автор Дженнифер Нидерст Роббинс, Количество страниц 528, Год выпуска 2014, ISBN 978-5-699-67603-3