



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель министра образования
и молодежной политики Рязанской области
С.А.Е. Лощинин
«18» 01 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о профильной олимпиаде Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в учреждениях Рязанской области

Укрупненная группа специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства
Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1. Общие положения.

1.1. Профильная олимпиада по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в учреждениях Рязанской области (далее региональная олимпиада, олимпиада) проводится на основании приказа министерства образования и молодежной политики Рязанской области от 06 декабря 2019 № 140 «О проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования»

1.2. Ответственный организатор олимпиады - ОГБПОУ «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова».

1.3. Положение определяет порядок проведения олимпиады, работу жюри, рабочей группы, мандатной и апелляционной комиссий.

1.4. Дата проведения: 21 января 2020 года.

1.5. Место проведения: ОГБПОУ «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова», адрес: г. Рязань, ул. Циолковского, д.22

2. Цели и задачи олимпиады.

2.1. Профильная олимпиада регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

2.2. Олимпиада призвана способствовать созданию адаптивной к внешним требованиям системы подготовки востребованных квалифицированных кадров для строительного комплекса Рязанской области, совершенствованию подготовки высококвалифицированных специалистов среднего звена в профессиональных образовательных организациях региона, повышению эффективности организации и содержания их обучения, определения уровня и качества их профессионального обучения, популяризации и повышения престижа среди молодежи специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

2.3. Задачами региональной олимпиады являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности;

- развитие конкурентной среды в сфере СПО региона, повышение престижности специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- обмен передовым педагогическим опытом в подготовке специалистов среднего звена по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- развитие профессиональной ориентации граждан и, в первую очередь, молодежи;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена, создание условий для развития социального партнерства в подготовке молодежи по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- интеграция разработанных оценочных средств, методических и информационных материалов в процесс подготовки специалистов среднего звена.

3. Организация и порядок проведения олимпиады.

3.1. Организация и координация работ по проведению олимпиады возлагается на рабочую группу. Состав рабочей группы утверждается приказом директора ОГБПОУ «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова».

3.2. В компетенцию рабочей группы входит:

- определение формы проведения профильной олимпиады и осуществление ее организационно-методического обеспечения;
- внесение предложений министерству образования и молодежной политики Рязанской области по площадке для проведения профильной олимпиады, составу жюри, организационно-методическому и техническому обеспечению профильной олимпиады;
- разработка на основе Положения о региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования условий проведения профильной олимпиады и предоставление их на утверждение в оргкомитет региональной олимпиады;
- создание апелляционной и мандатной комиссий и рассмотрение конфликтных ситуаций, возникающих при проведении и подведении итогов профильной олимпиады;
- разработка содержания теоретических и практических заданий профильной олимпиады и их предоставление на экспертизу работодателям (в образовательные организации ВПО) и на утверждение в оргкомитет;
- организация и подготовка рабочих мест для выполнения заданий;
- обеспечение конкурсантов и членов жюри технической документацией;
- разработка и определение критериев оценки конкурсных работ и предоставление их на утверждение в оргкомитет;
- разработка, согласование, организация и проведение процедуры торжественного открытия и закрытия олимпиады.

3.3. Судейство областной олимпиады осуществляет квалифицированное жюри из представителей работодателей (профильных строительных и проектных организаций) и профессорско-преподавательского состава учреждений среднего и высшего профессионального образования. В состав жюри не могут входить представители образовательных организаций, представленных в числе конкурсантов. На жюри возлагается оценка уровня теоретической подготовки и качества выполнения практических работ в пределах, установленных конкурсными заданиями. Члены жюри контролируют соблюдение технологии в процессе выполнения практических задач и комплексного практического задания, правильность применяемых трудовых приемов, время выполнения заданий, соблюдение правил безопасности труда участниками конкурса.

3.4. Мандатная комиссия проверяет полномочия участников профильной олимпиады, их соответствие предъявляемым требованиям. Мандатная комиссия формируется из представителей организатора олимпиады – ОГБПОУ «Рязанского строительного колледжа имени Героя Советского Союза В.А. Беглова».

3.5. Апелляционная комиссия рассматривает претензии конкурсантов и/или представителей профессиональных образовательных организаций–участников профильной олимпиады после объявления предварительных результатов. При рассмотрении претензии

апелляционная комиссия имеет право повысить оценку по апеллируемому вопросу, оставить ее без изменения или понизить в случае обнаружения ошибок, оставшихся незамеченными при первоначальной проверке. Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест. В состав апелляционной комиссии входит председатель - представитель оргкомитета, и два квалифицированных специалиста, рекомендованных советом директоров профессиональных образовательных организаций.

4. Участники олимпиады.

4.1. Для участия в олимпиаде приглашаются обучающиеся областных государственных профессиональных образовательных учреждений из числа победителей и призеров начального этапа региональной олимпиады по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Представительство от каждого образовательного учреждения: два участника и один сопровождающий. Паспорт, студенческий билет и зачетная книжка предъявляются участником в мандатную комиссию лично при прохождении регистрации. Заявки на участие в олимпиаде принимаются до 30 декабря 2019 года. В заявке необходимо указать:

- Фамилия, имя, отчество (полностью);
- Число, месяц, год рождения;
- Паспортные данные (серия, №, кем и когда выдан);
- Номер страхового свидетельства государственного пенсионного страхования (СНИЛС) – при наличии;
- ИНН – при наличии;
- Адрес регистрации (с почтовым индексом) и адрес фактического проживания (в случае проживания не по адресу регистрации);
- Курс обучения и номер группы;
- Полное наименование специальности ;
- Фамилия, имя, отчество; паспортные данные; должность сопровождающего;
- Полное наименование учебного заведения, почтовый адрес, телефон, факс, электронный адрес;
- Фамилия, имя, отчество, должность, телефон, факс, электронный адрес ответственного представителя направляющей организации.

4.2. Каждый участник перед началом олимпиады обязан пройти инструктаж по технике безопасности.

4.3. Каждый участник, направляемый на конкурс, предоставляет заявление о согласии на обработку персональных данных. Участие обучающегося в региональном этапе автоматически дает согласие на использование фото- и видеоматериалов с ним в средствах массовой информации и сети Интернет.

4.4. Перед выполнением практического задания участники олимпиады имеют право ознакомиться с используемым оборудованием и применять приготовленные заранее технические приспособления.

4.5. При несоблюдении или грубом нарушении технологии выполнения работ и/или правил техники безопасности решением жюри участник может быть отстранен от дальнейшего выполнения заданий олимпиады.

4.6. Обеспечение и контроль соблюдения участниками олимпиады безопасных условий труда осуществляет администрация Рязанского строительного колледжа – организатор олимпиады.

4.7. Заявки на участие в олимпиаде в качестве официальных лиц (наблюдателей) принимаются до 12 января 2020 года.

5. Условия проведения олимпиады.

5.1. Профильная олимпиада включает выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков в соответствии с видами профессиональной деятельности, которыми должен овладеть студент, осваивающий профессиональную образовательную программу по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

5.2. Вопросы и задания соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профильных профессиональных стандартов к содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности среднего профессионального образования "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" (базовая подготовка).

5.3. Профессиональное комплексное задание состоит из двух уровней. Суммарное время на выполнение всех элементов задания – 5 астрономических (6,7 академических) часов (300 минут), максимально возможное количество баллов - 100.

На первом уровне выявляется степень освоения участниками олимпиады общих и профессиональных компетенций, знаний и умений в соответствии с ФГОС специальности. Задания первого уровня состоят из тестового задания и практических задач «Перевод профессионального текста (сообщения)» с иностранного языка со словарем и «Задание по организации работы коллектива». На выполнение заданий первого уровня отводится 90 минут, максимально возможная сумма баллов - 40.

Тест по теоретическим вопросам включает 40 вопросов, охватывающих общепрофессиональные дисциплины и разделы междисциплинарных курсов: Архитектура зданий, Строительные материалы и изделия, Строительные конструкции, Охрана труда и безопасность жизнедеятельности, Технология и организация строительного производства, Инженерные сети и оборудование, Техническая эксплуатация зданий и сооружений, Экономика организации, Основы инженерной геологии, Основы геодезии, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Метрология, стандартизация и сертификация, Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Время на выполнение теста - 30 минут, максимальная сумма баллов - 20.

Практическая задача – «Перевод профессионального текста на иностранном языке» включает 1000 печатных знаков. Время на выполнение перевода – 30 минут, максимальная сумма баллов – 10.

Практическая задача – «Задание по организации работы коллектива». Задача составлена на базе содержания дисциплин и разделов междисциплинарных курсов: «Менеджмент», «Экономика организации», «Нормирование» и «Технология и организация строительного производства». На решение задачи отводится 30 минут, максимальная сумма баллов – 10.

На втором уровне проверяется степень освоения общих и профессиональных компетенций, приобретения практических навыков и опыта выполнения профессиональных задач. Задания второго уровня содержат работы, которые необходимо выполнить участнику для демонстрации определенного вида профессиональной деятельности и/или трудовой функции в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов по специальности с применением практических навыков проектирования, разработки и выполнения работ по заданным параметрам с контролем соответствия результатов существующим требованиям. Максимальное количество баллов - 60.

Комплексное задание второго уровня включает:

- выполнение с помощью графического редактора AutoCAD-2019 разреза здания в заданном масштабе по заданному направлению секущей плоскости. Продолжительность выполнения задания - 90 минут, максимальная сумма баллов - 30.

- решение геодезической задачи "Проектирование горизонтальной площадки с соблюдением баланса земляных работ". Время на выполнение задания - 120 минут, максимальная сумма баллов за задание - 30. Задание включает съемку рельефа на геодезическом полигоне Рязанского строительного колледжа с использованием оптического нивелира и по-

следующую камеральную обработку результатов нивелирования: построение картограммы земляных работ, плана местности в горизонталях и вычисление объема земляных работ.

5.4. Критерии оценки выполнения практических заданий доводятся до сведения участников олимпиады перед ее началом.

Результаты тестирования выдаются в он-лайн режиме сразу после ответа на заключительный вопрос или по окончании отведенного времени.

При оценке результатов практических заданий могут быть начислены:

- за полноту и точность перевода профессионального текста с иностранного языка – до 10 баллов;
- за точность и обоснованность решения по организации работы коллектива подразделения строительно-монтажной организации – до 10 баллов;
- за степень проработки разреза здания – до 15 баллов;
- за соблюдение требований СНиП по данным типам зданий – до 10 баллов;
- за соблюдение требований ГОСТ к выполнению и оформлению чертежей разрезов – до 10 баллов;
- за правильность установки геодезического прибора и взятия отсчетов – до 15 баллов;
- за правильность составления картограммы земляных работ – до 10 баллов;
- за качество оформления плана местности в горизонталях – до 10 баллов.

5.5. Примерное конкурсное задание будет размещено на официальном сайте Рязанского строительного колледжа (www.spo-rsk.ru) не позднее 21 декабря 2019 года.

6. Подведение итогов и награждение победителей.

6.1. Итоги олимпиады подводит жюри.

6.2. Победителями считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов за выполненные задания, но не менее 50 % от возможного максимального общего количества баллов.

6.3. Победитель и призеры профильной олимпиады награждаются дипломами. По решению учебного заведения они могут быть освобождены от сдачи зачетов и экзаменов по соответствующим дисциплинам (междисциплинарным курсам). Участники, не вошедшие в число призеров, награждаются дипломом участника регионального этапа олимпиады профессионального мастерства. Диплом победителю регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования вручаются оргкомитетом в торжественной обстановке при широком информировании общественности. Дипломы призеров профильной олимпиады регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования и дипломы участников вручаются организатором этапа профильной олимпиады в торжественной обстановке при объявлении результатов олимпиады непосредственно по ее завершении.

6.4. По согласованию с оргкомитетом допускается вручение призов, приготовленных работодателями и иными спонсорами за собственный счет.

7. Общие организационные вопросы.

7.1. Вопросы оплаты проезда участников к месту проведения профильной олимпиады и обратно, а так же их проживания и питания решает направляющее образовательное учреждение.

7.2. Расходы, связанные с обеспечением расходными материалами, медицинским и культурным обслуживанием участников осуществляются за счет средств ответственного организатора олимпиады.

7.3. Обслуживание сопровождающих лиц (проезд, проживание, питание, культурное и медицинское обслуживание) обеспечивается за счет средств направляющего образовательного учреждения.

7.4 Ответственность за безопасность участников во время следования на областную олимпиаду и обратно, отдыха в перерывах между выполнением конкурсных заданий, возлагается на направляющие образовательные организации.

7.5 Ответственность за безопасность участников во время проведения конкурсных мероприятий областной олимпиады возлагается на ответственных организаторов олимпиады по укрупненной группе специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства
Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

ПРОГРАММА

профильной олимпиады профессионального мастерства по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Дата проведения: 21 января 2020 года

Место проведения: ОГБПОУ «Рязанский строительный колледж имени Героя
Советского Союза В.А. Беглова»

Адрес: г. Рязань, Ул. Циолковского, д. 22

Контактные телефоны: 8(4912) 44-56-39; 8(4912) 44- 69-31

Время	Мероприятие	Модератор	Место
8.00-9.00	Организационная часть 1. Регистрация участников профильной олимпиады 2. Собрание рабочей группы и жюри	Мандатная комиссия Руководитель рабочей группы	Ауд.210
9.00-9.05	Торжественное открытие олимпиады	Суслов Александр Владимирович - директор ОГБПОУ «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова»	Ауд.210
9.05-9.10	Представление жюри	Руководитель рабочей группы	Ауд.210
	ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ		
9.15-11.25	<u>Первый уровень</u>: определение степени освоения участниками общих и профессиональных компетенций, знаний и умений		Ауд.132
9.15-9.50	Тестирование на компьютере 1. Инструктаж по выполнению задания и технике безопасности – 5 мин 2. Решение тестового задания	Трифонов А.С. Меркулова И.В.	Ауд.132
9.50-9.55	Перерыв для участников, выставление оценок за тестирование членами жюри		
9.55-10.45	Перевод профессионального текста 1. Инструктаж по выполнению задания – 5 минут 2.Выполнение перевода профессионального текста	Соболева Т.И. Кирюхина Т.А.	Ауд.132
10.45-10.50	Перерыв для участников, выставление оценок за перевод текста		

10.50-11.25	<p>Решение производственной задачи по организации работы коллектива подразделения строительномонтажной организации</p> <p>1. Инструктаж по выполнению задания – 5 минут 2. Решение производственной задачи</p>	Барина К.В.	Ауд.132
11.25-11.35	<p>Перерыв для участников, выставление оценок за решение производственной задачи, перерыв для членов жюри</p>		
11.35-16.00	<p>Второй уровень: проверка степени освоения общих и профессиональных компетенций, приобретения навыков и опыта выполнения профессиональных задач.</p>		Ауд.132, 212, геодезический полигон
11.35-13.10	<p>Выполнение разреза здания в заданном масштабе по заданному направлению секущей плоскости с помощью графического редактора AutoCAD-2019</p> <p>1. Инструктаж по выполнению задания и технике безопасности – 5 мин 2. Выполнение задания.</p>	Трифонов А.С. Зубарева Л.Ф. Ваймер Т.Р.	Ауд.132
13.10-13.50	<p>Перерыв и обед для участников и сопровождающих, выставление оценок за выполнение задания, обед для членов жюри</p>		Буфет, Ауд.132
13.50-16.00	<p>Решение геодезической задачи «Проектирование горизонтальной площадки с соблюдением баланса земляных работ»</p> <p>1. Инструктаж по выполнению задания и технике безопасности, выход на геодезический полигон – 10 мин. 2. Съёмка рельефа на геодезическом полигоне РСК с использованием оптических нивелиров, геодезических реек, штативов и реперов. 3. Камеральная обработка результатов нивелирования: построение картограммы земляных работ, плана местности в горизонталях и вычисление объема земляных работ.</p>	Лиховидько М.А. Сеитова О.В.	Ауд.212, Геодезический полигон
16.00-16.40	<p>Кофе-пауза для участников и сопровождающих.</p>		Ауд.210А
16.00-16.40	<p>Выставление жюри оценок за выполнение задания. Оформление сводной ведомости результатов, определение победителя и призеров профильной олимпиады, рас-</p>	Председатель жюри	Ауд.212

	пределение мест. Оформление документации.		
16.40-16.50	Объявление официальных итогов. Награждение участников. Вручение призов от спонсоров.	Председатель жюри Директор РСК Суслов А.В.	Ауд.210
16.50-17.00	Торжественное закрытие профильной олимпиады	Директор ОГБПОУ «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова» А.В. Суслов	Ауд.210