СОГЛАСОВАНО
Начальник Курской дистанции пути
Московской дирекции инфраструктуры –
структурного подразделения
Центральной дирекции инфраструктуры –
филиала ОАО «РЖД»
_____ В.В. Малеев
«_23_» _09_ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Курского ж. д.
техникума – филиала ГПГУПС
_____ В.А. Агеев
«_23_» _09_ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по учебно-
производственной работе
_____ А.М. Масалов
«_23_» _09_ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель ППО сотрудников
Курского ж.д. техникума – филиала
ПГУПС
_____ Г.Н. Цыганкова
«_23_» _09_ 2022 г.

Положение
об организации и проведении Межрегиональной Олимпиады по дисциплинам профессионального цикла, обучающихся по программам среднего профессионального образования,
по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

1. Общие положения

1.1. Межрегиональной Олимпиады по дисциплинам профессионального цикла (далее – Олимпиада), обучающихся по программам среднего профессионального образования, проводится на базе Курского железнодорожного техникума – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Курск (далее – техникум).

1.2. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады, в том числе порядок отбора участников, правила участия, порядок определения победителей и призеров.

1.3. Обучающиеся принимают индивидуальное участие в Олимпиаде добровольно на безвозмездной основе. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

1.4. Цель Олимпиады.

Олимпиада проводится с целью:

- проверки способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствования умений эффективного решения профессиональных задач;
- развития профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирования студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышения интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развития конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности специальностей СПО;

- обмена передовым педагогическим опытом в области СПО; развития профессиональной ориентации граждан;
- повышения роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

1.5. Задачи Олимпиады:
- повысить интерес студентов к своей будущей профессии, осознать её социальную значимости,
- стимулировать творческий рост студентов, выявить одаренную молодежь для формирования кадрового потенциала для исследовательской и производственной деятельности России в сфере высоких технологий,
- выявить уровень подготовки студентов, закрепить и углубить знания и умения студентов, полученных в процессе теоретического, практического и профессионального обучения,
- проверить способность студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию деятельности; проверить готовность будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности,
- расширить круг профессиональных компетенций по выбранной специальности,
- совершенствовать навыки самостоятельной работы и развивать профессиональное мышление,
- выявить возможность использования олимпиадных заданий в образовательном процессе и при аттестации кадров,
- обменяться опытом профессионального обучения по новым технологиям.

2. Порядок проведения Олимпиады

2.1. 2.1. Организаторами Олимпиады являются преподаватели и инженерные работники техникума (далее – методическая комиссия).

2.2. К участию в Олимпиаде приглашаются студенты, обучающиеся по специальностям укрупненных групп 08.00.00 «Техника и технологии строительства», профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования, обучающиеся на 4 курсе.

2.3. Для организации участия обучающихся в Олимпиаде руководитель профессиональной образовательной организации среднего профессионального образования назначает ответственное лицо из числа педагогических работников профессиональной образовательной организации среднего профессионального образования (далее – ответственное лицо).

2.4. Ответственное лицо:

- организует регистрацию участников Олимпиады, загрузку в систему копий документов, подтверждающих согласие участников или их родителей (законных представителей) на сбор и обработку персональных данных, Приложение 1,
- обеспечивает подготовку участников Олимпиады,
- обеспечивает контроль загрузки ответов на задания Олимпиады.

2.5. Регистрационная форма, см. Приложение 2.

2.6. Участники Олимпиады получают по адресу электронной почты, указанному при регистрации, данные индивидуальных учетных записей для работы в электронной информационной образовательной системе (персональные логины и пароли). Передача идентификационных параметров участников **другим лицам запрещена**.

2.7. Участники Олимпиады входят в электронную информационную образовательную систему с использованием данных индивидуальных учетных записей, подтверждают участие в Олимпиаде, получают доступ к информационно-методическим материалам и к заданиям Олимпиады.

2.8. Сбор и обработка персональных данных, полученных от участников Олимпиады, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

2.9. Форма проведения Олимпиады: заочная с применением дистанционных образовательных технологий, в соответствии с регламентом проведения Олимпиады согласно

Приложению 3.

2.10. Для предотвращения нарушений в ходе проведения Олимпиады и верификации результатов Олимпиада проводится в заочной форме с использованием системы удаленного наблюдения (прокторинга); участники, размещают в информационной системе скан согласия на видеосъемку и аудиозапись, Приложение 4.

2.11. Срок проведения Олимпиады.

Олимпиада проводится 18 ноября 2022 года с 9.00 до 12.00 на базе Курского железнодорожного техникума – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Курск. Олимпиада состоит из двух этапов:

- теоретический этап: 18 ноября 2022 с 9.00 до 10.00
- практический этап: 18 ноября 2022 с 10.30 до 13.00

2.12. Проведение первого (теоретического) этапа. Задания выполняются заочно в форме компьютерного тестирования на сервере электронной информационной образовательной системы Курского железнодорожного техникума – филиала ПГУПС. Выполнение теоретического задания оценивается в баллах. Максимальное количество баллов – 100 для каждого участника.

От одного учебного заведения может быть зарегистрировано не более 2-х участников.

Тестирование с использованием конкретных идентификационных параметров проводится **только один раз**.

По итогам прохождения первого (теоретического) этапа все участники получают **сертификаты участников Олимпиады,** руководители участников и учебные заведения получают **благодарственные письма**.

2.13. Проведение второго (практического) этапа. Задания выполняются заочно в форме комплекса практических заданий (ситуационных задач) по дисциплинам профессионального цикла на сервере электронной информационной образовательной системы Курского железнодорожного техникума – филиала ПГУПС Выполнение практического задания оценивается в баллах. Максимальное количество баллов – 100 для каждого участника.

Для участия во втором (практическом) этапе будут приглашены **участники**, набравшие не **менее 80 баллов** по итогам первого (теоретического) этапа. Победители и призеры Олимпиады определяются на основании индивидуальных результатов участников по результатам практического этапа.

Участники второго этапа награждаются дипломами финалистов Олимпиады. Победители награждаются дипломами 1,2,3 степени.

3. Руководство Олимпиадой

3.1. Общее руководство Олимпиадой осуществляет Организационный комитет.

3.2. Функции организационного комитета Олимпиады:

- организует разработку заданий и критериев оценки их выполнения;
- формирует судейскую коллегию Олимпиады в составе не менее 3 человек, в том числе представителей педагогических и инженерно-технических работников учебного заведения;
- формирует апелляционную комиссию в составе членов судейской коллегии и председателя апелляционной комиссии;
- организует и проводит награждение победителей;
- анализирует результаты Олимпиады и представляет отчет по итогам Олимпиады на сайте техникума http://kursk.pgups.ru;
- информирует участников Олимпиады о результатах прохождения этапов Олимпиады.

3.3. Функции судейской коллегии:

- проведение совещаний по распределению обязанностей между членами судейской коллегии, организация ее работы, рассмотрение результатов выполнения конкурсных заданий;
- осуществление контроля соблюдения правил и регламента Олимпиады;
- определение победителей и призеров Олимпиады;
- рассмотрение апелляций.

4. Права и обязанности участников Олимпиады

4.1. Участник Олимпиады имеет право:

– знакомиться с настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады;

– получить информацию о результатах выполнения заданий Олимпиады;

– подать апелляцию на нарушение установленного порядка проведения Олимпиады или результаты проверки своей работы в соответствии с установленным порядком.

4.2. Участник Олимпиады несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указанных им в заявке при регистрации. В случае указания недостоверных сведений в заявке результат может быть аннулирован.

Участник Олимпиады обязан до начала проведения Олимпиады ознакомиться с настоящим Положением, Регламентом и демонстрационной версией задания. В случае нарушения требований настоящего Положения или Регламента Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде. Форма апелляции, см. Приложение 5.

4.3. Участник Олимпиады обязан до начала проведения Олимпиады ознакомиться с настоящим Положением, Регламентом и демонстрационной версией задания. В случае нарушения требований настоящего Положения или Регламента Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде.

4.4. Совершая действия по регистрации, участник Олимпиады подтверждает, что он ознакомился с настоящим Положением. Совершеннолетние участники Олимпиады или родители (законные представители) несовершеннолетних участников Олимпиады должны предоставить согласие на сбор и обработку персональных данных. Лица, в отношении которых на дату и время начала проведения олимпиадных испытаний согласие на обработку персональных данных отсутствует или отозвано, к участию в Олимпиаде не допускается.

4.5. При регистрации участник Олимпиады получает индивидуальный логин и пароль для входа в систему. Участник не вправе передавать свой индивидуальный логин и пароль третьим лицам, а также обязан предпринимать меры по обеспечению их сохранности и конфиденциальности.

4.6. Участник самостоятельно несет ответственность за создание необходимых условий для участия в Олимпиаде, включая техническое состояние используемого им оборудования. Участник, до начала проведения этапов, должен проверить работу своего оборудования и программ. Претензии, связанные с возникшими по вине участника техническими проблемами, Оргкомитетом не принимаются и не рассматриваются.

5. Форс-мажорные обстоятельства

5.1. В случае болезни участника возможна замена на другого участника не позднее, чем за 24 часа до начала Олимпиады. **На нового участника заполняется новая регистрационная форма.**

5.2. В случае неработоспособности электронной информационной образовательной системы Курского железнодорожного техникума – филиала, Организационный комитет оставляет за собой право переноса Олимпиады на другую дату.

6. Апелляция и порядок дисквалификации

6.1. Апелляцию может подать только ответственное лицо по процедуре организации Олимпиады.

6.2. Срок подачи апелляции указан в Регламенте. Апелляция подается путем направления по адресу alenakochetkov@yandex.ru скан-копии или фото рукописного заявления в адрес методической комиссии Олимпиады по форме, размещенной в Приложении 5.

6.3. Решения апелляционной комиссии являются окончательными.

6.4. Дисквалификация подразумевает немедленное техническое поражение участника.

7. Контактные данные

Организатор Олимпиады – Курский железнодорожный техникум – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Курск, г. Курск, ул. Профсоюзная, 11.

Координатор Олимпиады:

- Кочеткова Алёна Евгеньевна, +7 (910) 313-66-48, alenakochetkov@yandex.ru

Приложение 1

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных

Я, _____,

паспорт серия _____ №_____ выдан _____

_____

«____» _____ 20 __ года.

Даю свое согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС) на обработку моих персональных данных:

- Фамилия имя отчество
- Дата и место рождения
- Паспортные и биографические данные
- Адрес регистрации и проживания, номера телефонов, адрес электронной почты;

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

Обучающийся:

«____» _____20___г _____/_____/

Подпись ФИО

Приложение 2

Заявка

в оргкомитет для участия Межрегиональной Олимпиады по дисциплинам профессионального цикла, обучающихся по программам среднего профессионального образования, по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Наименование субъекта РФ	
Наименование ПОО (организации)	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
Адрес	
Телефон (с кодом города)	
E-mail	
Участник	
Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения	
Специальность, курс обучения	
Контактный телефон	
E-mail	
Ссылка для подключения к рабочему месту участника	
Участник	
Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения	
Специальность, курс обучения	
Контактный телефон	
E-mail	
Ссылка для подключения к рабочему месту участника	
Руководитель	
Фамилия, имя, отчество	
Должность	
Контактный телефон	
E-mail	
Ответственное лицо	
Фамилия, имя, отчество	
Должность	
Контактный телефон	
E-mail	
		Сведения о заявителе/организации и количестве участников верны.

Дата заполнения _____

Подпись руководителя ОУ _____

М.П.

Приложение 3

РЕГЛАМЕНТ
об организации и проведении Межрегиональной Олимпиады по дисциплинам профессионального цикла, обучающихся по программам среднего профессионального образования, по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент является неотъемлемой частью Положения об организации и проведении Межрегиональной Олимпиады по дисциплинам профессионального цикла, обучающихся по программам среднего профессионального образования, по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, и определяет правила участия и порядок организации Олимпиады на 2022/23 учебный год.

1.2. В Олимпиаде принимают участие обучающиеся по специальностям укрупненных групп 08.00.00 «Техника и технологии строительства», профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования, обучающиеся на 4 курсе.

1.3. Олимпиада проводится в соответствии с требованиями к результатам освоения основных образовательных программ, установленными Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по специальности 08.02.02 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

1.4. Участники Олимпиады должны продемонстрировать:

– умение обрабатывать материалы геодезических съемок;

– сформированность представлений о разработке технологических процессов производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений;

– сформированность представлений об обеспечении выполнения требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.

1.5. При проведении Олимпиады должны соблюдаться санитарные правила и нормы, установленные СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам и персональным электронно-вычислительным машинам и организация работы» и СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы».

2. Организация проведения Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

2.2. Олимпиада проводится на базе Курского железнодорожного техникума – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Курск.

2.3. Участниками Олимпиады являются студенты, обучающиеся по специальностям укрупненных групп 08.00.00 «Техника и технологии строительства», профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования, обучающиеся на 4 курсе.

2.4. Для организации участия обучающихся в Олимпиаде руководитель образовательной организации назначает Ответственное лицо из числа педагогических работников образовательной организации (далее – Ответственное лицо).

2.5. Ответственное лицо:

- организует регистрацию участников Олимпиады, загрузку в систему копий документов, подтверждающих согласие участников или их родителей (законных представителей) на сбор и обработку персональных данных, Приложение 1,
- обеспечивает подготовку участников Олимпиады,
- обеспечивает контроль загрузки файлы ответов на задания Олимпиады.

2.6. Регистрация участников Олимпиады завершается в 23:59 (время московское) «13» ноября

2022 года.

2.7. Участники Олимпиады получают по адресу электронной почты, указанному при регистрации, данные индивидуальных учетных записей для работы в электронной информационной образовательной системе (персональные логины и пароли).

2.8. Участники Олимпиады входят в электронную информационную образовательную систему с использованием данных индивидуальных учетных записей, подтверждают участие в Олимпиаде, получают доступ к информационно-методическим материалам и к заданиям Олимпиады.

2.9. Олимпиада включает этапы: теоретический и практический.

– **Теоретический этап:** 18 ноября 2022 г. с 9.00 до 10.00. по московскому времени; срок проведения теоретического этапа может быть продлен по решению Оргкомитета. В течение этого срока каждый участник имеет право выполнять тестовые задания. На выполнение тестовых заданий и размещение ответов каждому участнику выделяется 1 астрономический час.

– **Практический этап**: 18 ноября 2022 г. с 10.30 до 13.00 по московскому времени. В течение этого срока участник, успешно прошедший теоретический этап, имеет право начать решение задач. На решение задач и размещение ответов каждому участнику выделяется 2,5 астрономических часа.

2.10. Конкретные сроки и время проведения каждого этапа Олимпиады, расписание и продолжительность олимпиадных состязаний, предельнаячисленность участников практического этапа Олимпиады устанавливаются решением оргкомитета Олимпиады.

2.11. Проверка решения задач осуществляется методической комиссией в течение 3-х рабочих дней.

2.12. Точные правила проверки и оценивания задач, в зависимости от пройденных тестов, указаны в условиях задач.

2.13. Методическая комиссия может вносить изменения в условия задач и систему оценивания, проводить повторную проверку ранее сданных решенийзадач.

2.14. Оргкомитет и жюри имеют право дисквалифицировать участников Олимпиады и аннулировать их баллы по отдельным задачам в случаях:

– нарушения участником регламента проведения Олимпиады;

– использования участником Олимпиады нескольких логинов, использования чужого логина;

– попыток нарушения работы тестирующей системы;

– публикации решений задач в Интернете, обсуждения решений задач в Интернете до окончания соответствующего этапа Олимпиады;

– использования чужого решения, даже если чужое решение было изменено или доработано;

– передачи своего решения другим участникам, в том числе непреднамеренной;

– хулиганских действий со стороны участника.

3. Регламент проведения теоретического этапа Олимпиады

3.1. На теоретическом этапе Олимпиады проверяются знания, полученные при изучении профессиональных модулей ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог, ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути, ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений, ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения, ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Монтёр пути.

3.2. Участник Олимпиады получает по адресу электронной почты, указанному при регистрации, данные индивидуальных учетных записей для работы в электронной информационной образовательной системе (персональные логины и пароли). Участник имеет право изменить свой пароль. Запрещается использование чужих персональных данных и

нескольких регистрационных записей.

3.3. Теоретический этап Олимпиады предусматривает решение 100 вопросов.

3.4. Методическая комиссия определяет минимальное число баллов, необходимое для прохождения в практический этап Олимпиады («проходной балл»). «Проходной балл» составляет 80% правильных ответов от числа тестовых заданий.

3.5. Каждый участник сможет ознакомиться с персональными результатами в личном кабинете. **Шесть участников**, набравших по итогам теоретического этапа сумму баллов, равную или превышающую «проходной балл», получают доступ к задачам практического этапа Олимпиады. Если участники, набрали равное количество «проходного балла», то допускаются к практическому этапу, те участники, которые затратили на выполнение теоретического этапа наименьшее время.

3.6. Участники, не набравшие «проходной балл», для участия в практическом этапе определяются следующим образом. В практический этап попадают участники, набравшие наибольший «проходной балл», считая от максимального «проходного балла» к минимальному, **в количестве 6 человек**. Если участники, набрали равное количество «проходного балла», то допускаются к практическому этапу, те участники, которые затратили на выполнение теоретического этапа наименьшее время.

3.7. Список участников практического этапа Олимпиады формируется на основе рейтинга участников с учетом предельной численности участников теоретического этапа Олимпиады. Ознакомиться с перечнем участников практического этапа можно в файле «Результаты теоретического этапа».

3.8. Подача апелляции по итогам теоретического этапа не предусмотрена.

3.9. Для предотвращения нарушений в ходе проведения Олимпиады и верификации результатов теоретического этапа, Олимпиада проводится в заочной форме с использованием системы удаленного наблюдения (прокторинга); участники размещают в информационной системе скан согласия на видеосъемку и аудиозапись.

4. Регламент проведения практического этапа Олимпиады

4.1. На практическом этапе Олимпиады проверяются владение навыками обработки данных геодезических съемок; разработки технологических процессов производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений; работке с технической документацией. Задания практического этапа выполняются на персональных компьютерах, расположенных в образовательных организациях участников.

4.2. Ответы на задания, участники прикрепляют в электронную информационную образовательную систему отдельно по каждому заданию, до окончания времени Олимпиады.

4.3. Ответы, присланные после указанного времени, **не принимаются и не проверяются**.

4.4. Размер файла ответа не должен превышать 2 Мб. Пример наименования файла по заданию №1 «ФИО участника.doc».

4.5. Файлы ответов могут быть созданы в более поздних версиях указанных программ.

4.6. При необходимости файлы ответов могут быть сжаты или помещены в архив.

4.7. Для предотвращения нарушений в ходе проведения Олимпиады и верификации результатов практического этапа, Олимпиада проводится в заочной форме с использованием системы удаленного наблюдения (прокторинга); участники размещают в информационной системе скан согласия на видеосъемку и аудиозапись.

4.8. После окончания этапа методическая комиссия формирует итоговую таблицу результатов.

4.9. Результаты Олимпиады определяются по сумме баллов, полученных участниками за решение задач практического этапа.

4.10. Методическая комиссия формирует список победителей и призеров Олимпиады и направляет для утверждения в Оргкомитет.

4.11. Результаты Олимпиады размещаются на сайте техникума http://kursk.pgups.ru

5. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

5.1. Участник Олимпиады имеет право подать в адрес Оргкомитета апелляцию на нарушение в отношении него порядка проведения Олимпиады или по результатам проверки решения им

Олимпиадных задач.

5.2. Время окончания срока подачи апелляций: 15:00 (время московское) 18 ноября 2022 г. – в случае подачи апелляции на нарушение порядка проведения Олимпиады; 15:00 (время московское) 19 ноября 2022 г. – в случае подачи апелляции на результаты проверки решения олимпиадных задач.

5.3. Апелляция подается путем направления по адресу alenakochetkov@yandex.ru скан-копии или фото рукописного заявления в адрес методической комиссии Олимпиады по форме, размещенной в Приложении 5. В заявлениии указываются конкретные ситуации, в рамках которых были нарушены правила проведения Олимпиады, или конкретные фрагменты работы, при проверке которых, по мнению заявителя, были допущены ошибки.

5.4. Оргкомитет рассматривает все поданные апелляции совместно с методической комиссией Олимпиады и принимает по каждому заявлению решение, о котором информируется участник. Оргкомитет может принять решение об изменении оценки работы или об оставлении её без изменения.

5.5. Результаты рассмотрения апелляций участников объявляются публично не позднее 19:00 (время московское) дня окончания срока подачи апелляций на сайте техникума http://kursk.pgups.ru.

5.6. Решение Оргкомитета является окончательным, пересмотру не подлежит.

5.7. Итоги рассмотрения Оргкомитетом апелляции оформляется протоколом.

5.8. Протоколы рассмотрения апелляции передаются председателю методической комиссии для внесения соответствующих изменений в отчетную документацию.

5.9. Итоги Олимпиады подводятся с учетом изменения (или оставления без изменений) оценок за решения олимпиадных задач по результатам рассмотрения апелляций.

6. Профессиональное задание

6.1. В первом задании практического этапа участникам необходимо решить задачу.

Демоверсия задания:

Вычислите абсолютные высоты всех точек по трассе – пикетов, связующих и промежуточных точек.

Высота репера, $H_{рп}$, м	Отсчеты по рейке, мм										
	задние				передние				промежуточные		
	a_1	a_2	a_3	a_4	b_1	b_2	b_3	b_4	c_1	c_2	c_3
48,73	713	1356	511	2033	2086	679	276	518	2865	2940	1640

Максимальная сумма баллов за правильно выполненное задание составляет 25 баллов.

6.2. Во втором задании практического этапа участникам необходимо заполнить книги записей результатов осмотра искусственных сооружений.

Максимальная сумма баллов за правильно выполненное задание составляет 50 баллов.

6.3. В третьем задании практического этапа участникам необходимо разработать технологический процесс производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.

Максимальная сумма баллов за правильно выполненное задание составляет 25 баллов.

7. Принципы проведения системы удаленного наблюдения (прокторинга)

7.1. Олимпиада проводятся в дистанционном формате с использованием следующих технологий:

Условия видеотрансляции Олимпиады:

При выполнении Олимпиадных заданий на оборудованной площадке в образовательной организации видеозапись, видеотрансляция и т.д. выполняется с видеокамер площадки, участника Олимпиады. При выполнении Олимпиадных заданий на площадке в домашних условиях допускается использование в качестве видеокамер переносных устройств (мобильный телефон, планшет) с выходом в интернет – в этом случае участник устанавливает переносное устройство таким образом, чтобы на экране были видны три основных параметра: монитор компьютера/ноутбука, рабочее пространство (стол) и участник в профиль.

Ответственность за техническое обеспечение площадки и онлайн - платформы проведения Олимпиады; стабильность каналов передачи данных и работоспособность всех программ

на площадке участника несет Ответственное лицо. Ответственность за техническое обеспечение рабочих мест несет принимающая образовательная организация.

Условия видеозаписи Олимпиады: запись на локальный компьютер с дальнейшей загрузкой в облачное хранилище.

Условия передачи Олимпиадных заданий участникам: Электронная информационная образовательная система техникума. Координатор Олимпиады прикрепляет задания в электронной информационной образовательной системе с правом просмотра документа.

Условия демонстрации результата выполненной работы участниками:

− методическая комиссия подключаются по предоставленной ссылке к рабочим местам участников для проверки результатов работы;

− методическая комиссия осуществляет контроль проведения работ, дистанционную поддержку участников, находясь на другой площадке (удаленно (дистанционно)).

Олимпиадное задание выдаётся участникам перед каждым этапом.

7.2. Требования по видео/аудио наблюдению:

- <u>Обзор рабочего места участника</u>

− Требуется 1 камера

− Качество видеотрансляции 1000р 24 кадров в секунду

− Требуется запись и трансляция аудио

− Расположение камер должно соответствовать качественной оценки хода выполнения Олимпиадных заданий и верификации результатов всех этапов Олимпиады

− Съёмка и трансляция проводятся только во время выполнения Олимпиадного задания

− Возможен просмотр онлайн

- <u>Рабочий стол компьютера участника</u>

− Требуется запись и трансляция видео с экрана

− Требуется запись и трансляция аудио

− Съёмка и трансляция проводятся только во время выполнения Олимпиадного задания

− Просмотр возможен только в записи методической комиссии.

7.3. Требования по доступу к записям выполнения работ участниками:

Оргкомитет и методическая комиссия имеют полный доступ к просмотру материалов со всех камер.

7.4. Требования по настройке оборудования, подключениям:

Подключение к сети Интернет со скоростью не ниже 100 мбит/с.

7.5. Методы разработки и выдачи Олимпиадных заданий участникам.

Олимпиадные задания рассылаются в образовательные организации за 30 дней до начала Олимпиады. За день до Олимпиады в задания вносятся 30% изменение. Координатор Олимпиады выкладывает измененное задание и открывает доступ к заданиям непосредственно перед началом проведения каждого этапа в электронной информационной образовательной системе техникума.

7.6. Доступ на площадку проведения Олимпиады

Доступ на площадку проведения Олимпиады имеет технический эксперт и/или Ответственное лицо при возникновении внештатной ситуации, связанной с работой оборудования.

7.7. Участники Олимпиады не имеют право контактировать друг с другом, Ответственным лицом, техническим экспертом во время выполнения Олимпиадных заданий, исключение составляют форс-мажорные обстоятельства. За нарушение требований Регламента участник может быть дисквалифицирован.

7.8. Выполнение Олимпиадных заданий происходит с применением разрешенных на Олимпиаде средств и ПО.

Оргкомитет и методическая комиссия контролируют процесс выполнения Олимпиадных заданий по видео трансляции на канале youtube. Ссылка на трансляцию предоставляется Ответственным лицом до начала Олимпиады на электронную почту Координатора Олимпиады.

Председатель методической комиссии обеспечивает контроль окончания выполнения Олимпиадных заданий.

7.9. Завершение выполнения Олимпиадных заданий

За 15 минут до окончания времени выполнения Олимпиадных заданий участники прикрепляют файлы ответов выполненных заданий в электронную информационную образовательную систему. После этого участники отключаются от конференции и удаленных рабочих мест.

Оценка выполнения участниками Олимпиадных заданий производится после завершения выполнения Олимпиадных заданий всеми участниками Олимпиады в течение 3 рабочих дней.

7.10. Трансляция поведения оценки Олимпиадных заданий не предусмотрена.

Приложение 4

СОГЛАСИЕ
на фото и видеосъемку, размещение фотографий, другой личной информации обучающегося

Я, _____,
Паспорт серия _____ № _____ выдан _____
_____
«__» ____ 20____ года.

Даю свое согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС) на фото и видеосъемку, а также на использование фото и видеоматериалов и других моих личных данных (фамилия, имя) в следующих целях:

- размещение на официальных сайтах ФГБОУ ВО ПГУПС и Курского ж.д. техникума – филиала ПГУПС;
- размещение в зарегистрированных средствах массовой информации (СМИ);
- размещение в официальных группах ФГБОУ ВО ПГУПС и Курского ж.д. техникума – филиала ПГУПС в социальных сетях.

Данное согласие действует до достижения целей обработки фото и видеоматериалов или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

Обучающийся:
«____» _____ 20___ г. _____/ _____/
Подпись ФИО

Приложение 5

В апелляционную комиссию Оргкомитета
Межрегиональной Олимпиады по дисциплинам
профессионального цикла,
обучающихся по программам среднего
профессионального образования,
по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог,
путь и путевое хозяйство
от обучающегося_____группы _____
(образовательная организация)

_____
(фамилия, имя, отчество)

Заявление

Прошу Вас пересмотреть результаты моей работы по Межрегиональной Олимпиаде по дисциплинам профессионального цикла, обучающихся по программам среднего профессионального образования, по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство,так как я не согласен (не согласна) с выставленными баллами.

Причина:

_____
_____
_____
_____

Обучающийся:
«____» _____ 20___ г. _____/ _____/
Подпись ФИО