

Министерство образования и науки Республики Бурятия



Республиканская общественная организация
«Совет директоров профессиональных образовательных организаций
Республики Бурятия»



Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Республики Бурятия «Бурятский республиканский
техникум автомобильного транспорта» (ГАПОУ РБ «БРТАТ»)
Иволгинский филиал

СОГЛАСОВАНО:

Председатель
РОО «Совет директоров ПОО РБ»:
О.В. Якимов
« 16 » марта 2021 года



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ РБ «БРТАТ»:
И.Ш. Цыреторов
« 16 » марта 2021 года



ПОЛОЖЕНИЕ

республиканской дистанционной олимпиады
по учебной дисциплине «Инженерная графика»
среди студентов профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия

2020/2021 учебный год

с. Иволгинск, 2021 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Республиканская дистанционная олимпиада проводится Иволгинским филиалом ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта» в соответствии с планом работы РОО «Совет директоров ПОО» Республики Бурятия.

Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения республиканской дистанционной олимпиады по учебной дисциплине «Инженерная графика» (далее – Олимпиада).

Олимпиада проводится среди студентов профессиональных образовательных организаций СПО Республики Бурятия.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

Цель проведения Олимпиады – выявление и стимулирование одаренных студентов, показавших высокий уровень подготовки и интеллектуальные способности в области Инженерной графики.

Задачи Олимпиады:

- повышение интереса студентов к изучению дисциплины «Инженерная графика»;
- выявление и развитие творческого потенциала и абстрактного мышления студентов;
- развитие умения применять полученные знания в процессе освоения дисциплин профессиональных циклов по специальности.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

Дата проведения Олимпиады **27 апреля 2021 года**. В связи с эпидемиологической обстановкой Олимпиада проводится дистанционно в два этапа: теоретический – онлайн - тестирование и практический – выполнение задания на формате А3. Участие в Олимпиаде осуществляется на платформе **Discord**. Заявку на участие необходимо отправить до **23 апреля 2021 года** в оргкомитет на электронную почту – ivolgabrtat@yandex.ru с пометкой «Олимпиада по Инженерной графике» (форма заявки прилагается в приложении).

26 апреля 2021 года в 15-00 ч. состоится пробное подключение к **Discord**.

Участникам Олимпиады для регистрации необходимы зачетная книжка и паспорт. По всем организационным вопросам обращаться координатору Олимпиады - 89503831555 Захаров Николай Андреевич.

Инструкция по проведению Олимпиады по «Инженерной графике» - в Приложении 2.

1 этап – онлайн-тестирование, проходит в **GoogleДиск** при параллельно включенном **Discord** для осуществления контроля за участниками. Тесты включают 20 вопросов по дисциплине. Максимальное количество баллов – 20.

2 этап – практическое задание, проходит в **Discord** под видеокамерой, направленной на студента, выполняющего практическое задание на листе бумаги формата А3. Выполнение практического задания оценивается в 20 баллов.

На выполнение теоретической части (тестирование) отводится 30 мин. – учитывается правильность ответов и время выполнения теста; на выполнение практической части отводится 45 минут, по окончании времени, отведенного на выполнение практического задания участник должен в течение 5 мин отправить фотографию своего задания в **формате jpg** на электронную почту организатора.

Критерии оценки теоретического этапа Олимпиады:

- 1 место – не менее 75% верных ответов;
- 2 место – не менее 70% верных ответов;
- 3 место – не менее 65 % верных ответов.

Критерии оценки практического задания Олимпиады:

- правильность выполнения изображений;

- правильность нанесения размеров;
- соответствие типов линий и шрифтов ЕСКД.

1 место присуждается за работу, в которой:

- без ошибок выполнен чертеж детали, правильно разделены окружности на равные части;
- верно нанесены размеры;
- оптимально произведена компоновка чертежа;
- соблюдены типы линий и шрифт, замечаний по графическому оформлению чертежа нет.

2 место присуждается за работу, в которой:

- без ошибок выполнены изображения, правильно разделены окружности на равные части;
- верно нанесены размеры;
- соблюдены типы линий и шрифт, но есть замечания графическому оформлению чертежа.

3 место присуждается за работу, в которой:

- без ошибок выполнены изображения;
- верно нанесены размеры, но не соблюдены типы линий и есть замечания по компоновке и графическому оформлению чертежа.

Победители определяются по наибольшему количеству набранных баллов. Подведение итогов и награждение победителей проводится в день Олимпиады.

Контроль за организацией и проведением Олимпиады осуществляет Оргкомитетом Олимпиады.

В состав Оргкомитета входят:

Лыгденова Д.Д. – заведующий по УПР;

Жигжитова Б.Ц. – председатель цикловой комиссии проф. дисциплин;

Чимитова Э.С. – преподаватель проф. цикла;

Захаров Н.А. – преподаватель проф. цикла;

Трофимова Л.А. – преподаватель проф. цикла

Оргкомитет согласовывает формы и порядок проведения Олимпиады, формирует состав жюри.

Жюри оценивает работы участников, определяет победителей Олимпиады. В соответствии с решением жюри по итогам Олимпиады присуждаются I, II и III личные и командные места. Руководители участников Олимпиады получают благодарственные письма. Участники Олимпиады получают сертификаты.

Итоги Олимпиады оформляются протоколом, который подписывается председателем жюри и членами жюри. К протоколу прилагается итоговый оценочный лист (Приложение 3).

Организаторы Олимпиады обеспечивают конфиденциальность олимпиадных заданий с момента подготовки и до начала Олимпиады.

Регламент работы Олимпиады:

09:00 – 09:20 – регистрация участников Олимпиады;

09:20 – 09:30 – рассылка ссылок на тестирование;

09:30 – 10:00 – выполнение участниками онлайн-тестирования;

10:00 – 10:10 – рассылка практического задания

10:10 – 10:55 – выполнение практического задания Олимпиады; участник должен в течение

10.55 – 11.00 час. отправить фотографию выполненного задания в формате **jpg** на электронную почту организатора

11:00 – 12:30 – проверка заданий

12:30 – 12:45 – подведение итогов и оглашение победителей в личном и командном первенстве.

Практическое задание на Олимпиаду по дисциплине «Инженерная графика» включает в себя:

Начертить главный вид вала, взяв направление взгляда по стрелке А. Выполнить три сечения. Сечение плоскостью А расположить на продолжении следа секущей плоскости; сечение плоскостью Б — на свободном месте чертежа; сечение плоскостью В — в проекционной связи

4. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

В Олимпиаде принимают участие студенты ПОО РБ. Количество участников от одной ПОО составляет 2 человека.

Студенты ПОО имеют право участвовать в Олимпиаде по Инженерной графике только один раз.

Студенты принимающей ПОО (ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта») в Олимпиаде участия не принимают.

ЗАЯВКА

на участие в республиканской дистанционной олимпиаде по дисциплине
«Инженерная графика» среди студентов ПОО СПО РБ

Полное наименование ПОО _____

Сокращенное наименование ПОО _____

Состав команды

Фамилия Имя Отчество студента	Курс	Дата рождения	Паспортные данные

Руководитель команды _____
(Фамилия Имя Отчество, должность)

Контактные тел., факс, e-mail _____

Директор ПОО _____
подпись/расшифровка подписи

Печать, дата

Инструкция

к проведению Республиканской дистанционной Олимпиады по дисциплине «Инженерная графика» среди студентов ПОО СПО Республики Бурятия

1. Студенту необходимо обеспечить техническую возможность участия в Олимпиаде с использованием дистанционных технологий и процедуры наблюдения.
2. Для участия в Олимпиаде требуется наличие двух устройств:
 - Для обеспечения наблюдения за участником Олимпиады: смартфон (или ноутбук) с доступом в сеть Интернет и работоспособными видеокамерой, динамиком и установленной на нем платформой **Discord**. Наушники использовать запрещается.
 - Для проведения онлайн-тестирования и выполнения практической части Олимпиады: компьютер или ноутбук с доступом в сеть Интернет и работоспособными видеокамерой, динамиком и установленной на нем платформой **Discord**. Наличие в кабинете с участником других людей не допускается. Для идентификации участнику необходимо иметь при себе зачетную книжку и паспорт.
3. Открытие Республиканской дистанционной Олимпиады пройдет 27 апреля 2021 года в 9.00 час. В программе видеоконференцсвязи **Discord** по ссылке, которая будет разослана зарегистрированным участникам 27.04.2021 в 8.45 час.
4. Для идентификации участника при входе в программу видеоконференцсвязи **Discord** в поле «Ваше имя» требуется указать реальные данные в формате Фамилия Имя, сокращенное наименование образовательного учреждения в соответствии с заявкой.
5. Регистрация участников Республиканской дистанционной Олимпиады начнется в 9.00 час. по ссылке. (ссылка в день олимпиады) Начало в 9.30 час.
6. Иные лица к олимпиаде не допускаются!
7. Участник должен обеспечить техническую возможность проведения наблюдения.
8. Участник идентифицируется по требованию наблюдателей посредством зачетной книжки.
9. Видеозапись с устройства наблюдения должна захватывать рабочее место, рабочую зону и лицо участника.
10. Участник обязан обеспечить непрерывность видео и аудио наблюдения.
11. Рекомендуется:
 - использовать штатив или подставку для устройства видеонаблюдения для устойчивости инструмента наблюдения;
 - проверить наличие доступа к сети Интернет, камеру и микрофон до начала процедуры проведения олимпиады;
 - закрыть окна и двери кабинета, убрать возможные источники посторонних звуков.
12. Разрешается использовать:
 - карандаш, ластик, линейку;
 - чистые листки бумаги, формат А3 с готовыми рамкой и основной надписью;
 - стакан с водой.
13. Запрещается:
 - сворачивать/закрывать браузер/вкладку с тестом, запускать другие приложения на рабочем месте;
 - разговаривать;

- убирать руки со стола (например, под стол);
- отлучаться из поля зрения проектора (в т.ч. в туалет);
- отводить взгляд от рабочего места (монитора),
- присутствие посторонних в кабинете;
- отключать видео или аудио потоки.

14. За каждое нарушение, указанное в пункте 13, штраф в 1 балл. За повторные нарушения – штраф удваивается. За неоднократные нарушения результаты аннулируются.

Схема обеспечения наблюдения



ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

участников Республиканской дистанционной Олимпиады по дисциплине «Инженерная графика»

№ п/п	Ф.И.О. участника Олимпиады	ПОО	Результаты олимпиады по дисциплине «Инженерная графика»				Максимальное количество баллов	Решение жюри	
			<i>Тестирование на ПК 1 этап</i>		<i>Практическое конкурсное задание (графическая работа) 2 этап</i>			Фактическое количество баллов за все задания	Рейтинг участника Олимпиады
			Норма, баллы	Факт, баллы	Норма, баллы	Факт, баллы			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
1			20		20		40		
2			20		20		40		
3			20		20		40		

Председатель жюри:

ФИО _____
Подпись

Члены жюри:

ФИО _____ *Подпись*ФИО _____ *Подпись*

Дата _____