



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«23» сентября 2019 года № 2010-р

**Об организации областного этапа конкурса
профессионального мастерства среди студентов
профессиональных образовательных организаций
и образовательных организаций высшего образования
Ленинградской области по компетенции «Плиточник» и «Столяр»
в 2019 году**

Во исполнение распоряжения комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 07 августа 2019 года № 1730-р «Об организации областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области в 2019 году»:

1. Провести 22-23 октября 2019 года областной этап конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Плиточник» и «Столяр» на базе Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева».

2. Утвердить Порядок проведения областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Плиточник» согласно Приложению 1 и «Столяр» согласно Приложению 3 в 2019 году.

3. Утвердить Состав жюри областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Плиточник» в 2019 году согласно Приложению 2 и по компетенции «Столяр» согласно Приложению 4.

4. Ректору государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной

институт развития образования» обеспечить методическое сопровождение Конкурса.

5. Руководителю Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева» Р.А. Морозовой организовать подготовку, проведение и фотосъемку Конкурса.

6. Контроль исполнения распоряжения оставляю за собой.

Заместитель
председателя комитета



А.С. Огарков

Утвержден
распоряжением комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от «23» 09 2019 года № 2010-6
(приложение 1)

ПОРЯДОК

проведения областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Плиточник» в 2019 году

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок проведения областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Плиточник» в 2019 (далее – Порядок, Конкурс, образовательная организация) определяет порядок и сроки проведения Конкурса.

1.2. По итогам Конкурса определяются победитель и призёры Конкурса.

2. Порядок и сроки проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится 22-23 октября 2019 года по адресу: Ленинградская область, г. Тихвин, Учебный городок, д. 1.

2.2. Образовательная организация, организатор Конкурса, имеет право выставить двух участников (один вне Конкурса). В случае неявки ранее заявленных участников областного Конкурса – организатор Конкурса имеет право выставить своих студентов для участия в Конкурсе (вне Конкурса).

2.3 Участник конкурса профессионального мастерства должен быть не старше 22 лет и обучаться на дневном отделении образовательной организации

2.4. Каждого участника конкурса представляет мастер производственного обучения или преподаватель, который будет являться экспертом конкурса, оценивать работу участников.

2.5. Заявка на участие в Конкурсе подается директором образовательной организации, от которой направляется участник, с указанием следующих сведений:

почтовый адрес и полное название образовательной организации;
фамилия, имя, отчество, число, месяц, год рождения студента;
индекс учебной группы; курс обучения; полное наименование профессии;
уровень квалификации по итогам поэтапной аттестации;
фамилия, имя, отчество и должность сопровождающего лица, эксперта

2.6. Заявка представляется не позднее, чем за 20 дней до начала Конкурса по адресу: 187556, Ленинградская область, г. Тихвин Учебный городок, д.1, ГАПОУ

ЛО «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И.Лебедева», тел. (81367) 74003, адрес электронной почты: tppt-lebedeva@yandex.ru

2.7. При прохождении регистрации предъявляются:

паспорт (для сопровождающего);

паспорт, студенческий билет (для участника).

2.8. Конкурс состоит из двух практических частей, проходящих в один день

2.8.1. Подготовка рабочего места плиточника установка гипсокартона и подготовка поверхности к работе, знакомство с оборудованием и инструментом – 1 час.

2.8.2. Основная практическая часть Конкурса, выполнение облицовки поверхности плиткой в соответствии с чертежом – 4 часа.

Норма времени для выполнения практического задания - 5 часов.

2.8.3. Для выполнения практического задания конкурсу участникам конкурса предоставляются, на 1 участника:

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1.	Станок электрический для резки плитки (DeWalt D24000)	шт	1
2.	Лобзик электрический (TAURUS 3 RING SAW)	шт	1 на двоих
3.	Шлифовальный станок (типа JET JSG-64)	шт	1 на двоих
4.	Водопылесос KRAUSEN ECO 600	шт	1 на двоих
5.	Миксер, усиленный для смешивания строительных смесей 10х68 см, вставляемый в дрель, KAPRIOL (23750)	шт	1
6.	Уровень линейный лазерный нивелир HELPER 2D	шт	1
7.	Уровень- правило строительный 200 см	шт	1
8.	Стол рабочий 1200х630мм	шт	2
9.	Стул или табурет рабочий	шт	1
10.	Стол рабочий 1600х1600мм	шт	1
11.	Ведро пласт. 12л	шт	2
12.	Ведро пласт 20л	шт	1
13.	Щётка	шт	1

Расходные материалы:

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1.	Лезвие для станка TAURUS 3	шт	1
2.	Опорная рейка 1600мм	шт	1
3.	Шлифовальная лента для станка типа JET JSG-64	шт	1
4.	Круг шлифовальный (5 шт; 150 мм; P180) для шлифовальных станков Fit 39808	шт	2
5.	Крестики 2мм	100шт	2
6.	Плитка глазурованная 150х 150мм	м.кв.	3

7.	Затирка для швов (белая)	кг	2
8.	Гипсокартон	лист	1
9.	Ротбанд	шт	1

2.8.4. Каждый участник должен иметь при себе спецодежду, средства индивидуальной защиты:

- Рабочий комбинезон или костюм
- Рабочая обувь с металлическим подноском
- Измерительный инструмент
- Рабочий инструмент плиточника
- Перчатки латексные
- Очки защитные
- Наушники

2.8.5. Выполнение практического задания Конкурса оценивается по критериям оценки выполнения практического задания конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Плиточник» в 2019. Максимальное количество баллов за практическую часть – 100 баллов.

2.8.6. Организация оставляет за собой право на изменение задания в объеме не более 30,0 %.

3. Регламент Конкурса

Дата, время	Наименование мероприятия	Место проведения	Ответственный
22 октября 2019 года			
до 16:00	Заезд участников Конкурса, расселение, регистрация	общежитие	Комендант Николаева Светлана Вячеславовна
17:00-18:30	Жеребьёвка, инструктаж по охране труда, ознакомление с рабочем местом	СЦК Плиточник	Эксперт Субботина Ольга Ивановна
18:30-19:00	Ужин	Столовый зал	заместитель директора по АХР Урбанович Елена Анатольевна
19:00-21:30	Свободное время		участники заместитель директора по ВР Дорофеева Оксана Васильевна

21:30	Отдых участников Конкурса	общежитие	Комендант Николаева Светлана Вячеславовна
23 октября 2019 года			
7:30-8:00	Завтрак	Столовый зал	заместитель директора по АХР Урбанович Елена Анатольевна
8:10-8:30	Открытие областного конкурса профессионального мастерства	Читальный зал	директор Морозова Рита Анатольевна
9:00-11:00	Практический этап конкурса	СЦК	Эксперты
11:00-12:00	Обед	Столовый зал	заместитель директора по АХР Урбанович Елена Анатольевна
12:00-15:00	Практический этап конкурса	СЦК	Эксперты
15:00-15:30	Уборка рабочих мест	СЦК	участники
15:30-16:30	Работа экспертов по оценке конкурсных работ	СЦК	Эксперты
16:30-17:00	Подведение итогов, награждение победителей, фотографирование	Читальный зал	Организационный комитет конкурса
17:30	Отъезд участников конкурса		Организационный комитет, эксперты, участники конкурса

3.1. Стоимость проживания участников конкурса и сопровождающего эксперта - бесплатно.

3.2. Питание участников конкурса и сопровождающего эксперта - бесплатно.

3.3. Оплата проезда, проживания и питания сопровождающих участников Конкурса регламентируется в порядке, устанавливаемом для командированных лиц.

3.4. Транспорт: автобусы с автостанции Ладожского вокзала, Обводного канала; электропоезд с Московского вокзала (с пересадкой в г. Волховстрой).

3.5. Контакты:

директор Морозова Рита Анатольевна, тел.: (81367) – 74-003;

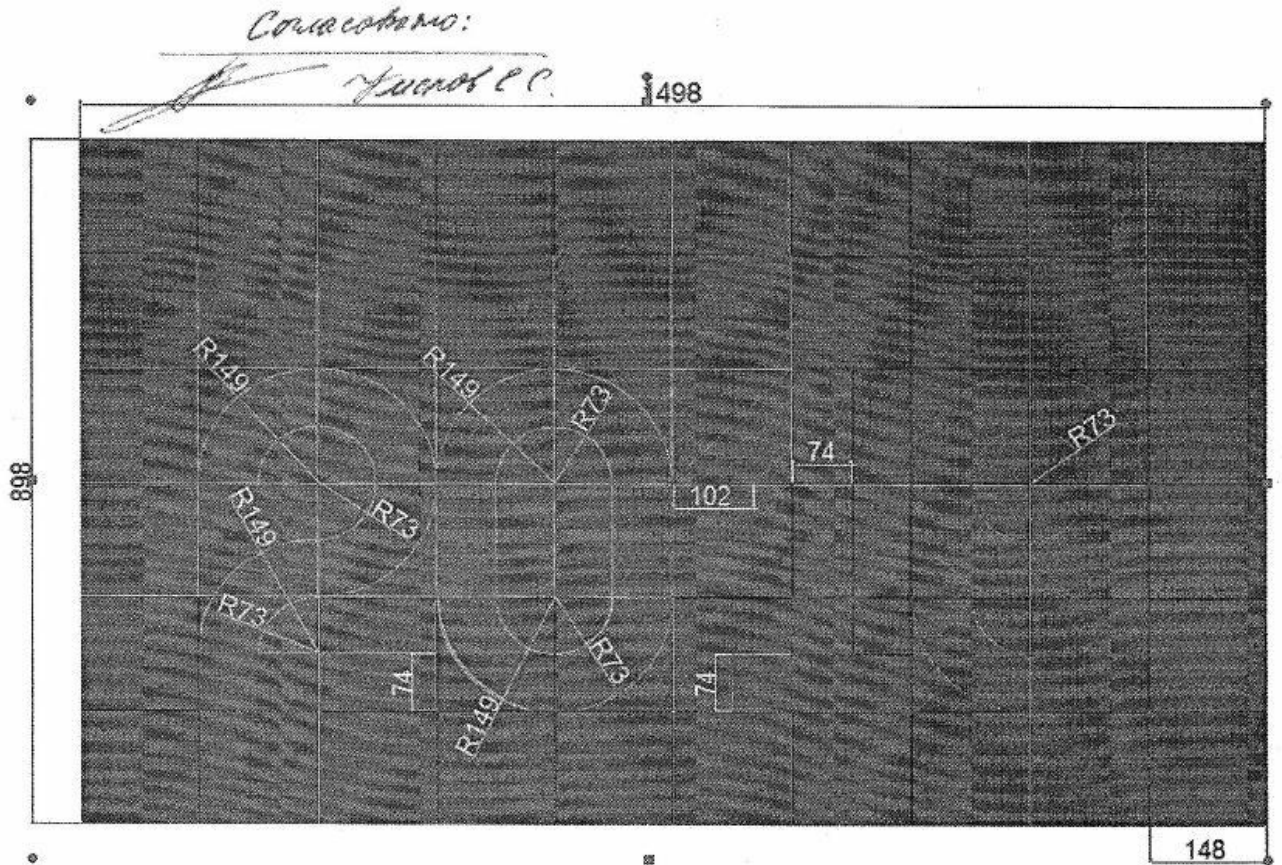
зам. директора по УПР Князев Роман Юрьевич +79218552445

зам. директора по УР Крупнова Елена Евгеньевна, тел.: (81367) – 74-180,
(8 9213060991)

комендант общежития Николаева Светлана Вячеславовна (81367) - 60902

ЗАДАНИЯ

практической части областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Плиточник» в 2019 году



Выполняется на вертикальной поверхности

КРИТЕРИИ

практической части областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Плиточник» в 2019 году

Общее количество баллов по всем критериям оценки составляет 100.

Субъективные оценки

Оценки выставляются по шкале от 0 до 3.

0 – не соответствует отраслевому стандарту

1- соответствует отраслевому стандарту

2 соответствует отраслевому стандарту и превосходит его в некоторых отношениях

3-отлично по сравнению с отраслевым стандартом

Критерии оценки мастерства

Объективные

- 0мм = 5 баллов
- 1мм = 4 баллов
- 2мм = 3 баллов
- 3мм = 2 баллов
- 4мм = 1 баллов
- 5мм = 0баллов

Раздел	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
A	Внешний вид работы	10	10	10
B	Резка	8	8	8
C	Уровень		10	10
D	Вертикальность		10	10
E	Квадрат		10	10
F	Ровная поверхность		15	15
G	Размеры		27	27
H	Полное соответствие чертежу		10	10
Итого =	100	18	82	100

4.2. Субъективные оценки

Оценки выставляются по шкале от 1 до 3.

4.3. Критерии оценки мастерства

Объективные (погрешность):

0мм = 10 баллов

1мм = 9 баллов

2мм = 8 баллов

3мм = 7 баллов

4мм = 6 баллов

5мм = 5 баллов

Более 5мм = 1 балл

A – Общий внешний вид работы

Очистка плиток

Ровные швы

Уборка участка, где находится объект

B – Резка

Отсутствие сколов на краях плитки

Швы одинакового размера

Зашкурены края плитки

C – Уровень

Поместить на плитку уровень и регулировать, пока не будет достигнута ровная поверхность. Поместить маркировочный клин на один конец прямой кромки и добиться нужного показателя (Внимание: эта операция совершается не в середине).

D – Вертикальность

Поместить на плитку уровень и регулировать, пока не будет достигнута вертикаль. Поместить маркировочный клин на один конец прямой кромки и добиться нужного показателя (Внимание: эта операция совершается не в середине).

E – Квадрат

Квадрат следует использовать в сочетании с двумя шаблонами для разравнивания / алюминиевыми правилами. Поместить маркировочный клин на область, которая считается находящейся вне квадрата.

F – Ровная поверхность

При помощи алюминиевого правила или уровня, проверить выравнивание по всей длине объекта.

G – Размеры

H – Полное соответствие чертежу

Отсутствующие плитки

Не те плитки

Проект выполнен не в соответствии с чертежом

Утвержден
распоряжением комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от «__» _____ 2019 года № ____
(приложение 2)

СОСТАВ

**жюри конкурса профессионального мастерства среди студентов
профессиональных образовательных организаций и образовательных
организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции
«Плиточник» в 2019 году**

Председатель жюри: Щуркин Вадим Алексеевич	Независимый эксперт - директор открытого акционерного общества «Тихвинское реставрационное управление»
Члены жюри 1. Суботина Ольга Ивановна 2. Савинская Елена Анатольевна 3. Янковская Нина Григорьевна 4. Холодкова Юлия Павловна 5. Москаленко Наталья Федоровна 6. Кирикова Светлана Юрьевна 8. Виссер Елизавета Владимировна	Эксперты образовательных организаций Главный аккредитованный эксперт Ленинградской области мастер производственного обучения «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева» Эксперт мастер производственного обучения «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева» Эксперт преподаватель спецдисциплин «Выборгский политехнический колледж "Александровский» Эксперт мастер производственного обучения "Борский агропромышленный техникум" Эксперт мастер производственного обучения "Лужский агропромышленный техникум" Эксперт мастер производственного обучения "Киришский политехнический техникум" ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум»

9. Сурова Анна Николаевна

ГБПОУ ЛО «СИТ»

Утвержден
распоряжением комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от « ___ » _____ 2019 года № _____
(приложение 3)

ПОРЯДОК

проведения областного этапа конкурса профессионального мастерства
среди студентов профессиональных образовательных организаций и
образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по
компетенции «Столяр» в 2019 году

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок проведения областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Столяр» в 2019 (далее – Порядок, Конкурс, образовательная организация) определяет порядок и сроки проведения Конкурса.

1.2. По итогам Конкурса определяются победитель и призёры Конкурса.

2. Порядок и сроки проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится 22-23 октября 2019 года по адресу: Ленинградская область, г. Тихвин, Учебный городок, д. 1.

2.2. Образовательная организация, организатор Конкурса, имеет право выставить двух участников (один вне Конкурса). В случае неявки ранее заявленных участников областного Конкурса – организатор Конкурса имеет право выставить своих студентов для участия в Конкурсе (вне Конкурса).

2.3 Участник конкурса профессионального мастерства должен быть не старше 22 лет и обучаться на дневном отделении образовательной организации

2.4. Каждого участника конкурса представляет мастер п/о или преподаватель, который будет являться экспертом конкурса, оценивать работу участников.

2.5. Заявка на участие в Конкурсе подается директором образовательной организации, от которой направляется участник, с указанием следующих сведений:

почтовый адрес и полное название образовательной организации;

фамилия, имя, отчество, число, месяц, год рождения студента;

индекс учебной группы; курс обучения; полное наименование профессии;

уровень квалификации по итогам поэтапной аттестации;

фамилия, имя, отчество и должность сопровождающего лица.

2.6. Заявка представляется не позднее, чем за 20 дней до начала Конкурса по адресу: 187556, Ленинградская область, г. Тихвин Учебный городок, д.1, ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева», тел. (81367) 74003, адрес электронной почты: tppt-lebedeva@yandex.ru

2.7. При прохождении регистрации предъявляются:

- паспорт (для сопровождающего);
- паспорт, студенческий билет (для участника).
-

2.8. Конкурс состоит из одного практического задания.

2.8.1 Основная часть Конкурса – Изготовление модуля столярно-плотницких соединений в соответствии с чертежом.

Норма времени для выполнения практического задания - 5 часов.

2.8.3. Для выполнения практического задания Конкурса на всех участников предоставляется следующее оборудование:

№ п/п	Наименование	Кол-во (шт.)
1	Торцовочная пила Festool KAPEX KS 120 EB- Set с протяжкой	3
2	Пила строительная Precisio CS 70 EB	2
3	CMS-фрезер, комплект TF 2200 EB	2
4	Фрезер в контейнере T-Loc OF 1400 EBQ - Plus set box	6
5	Шлифовальная машинка эксцентриковая, комплект ETS EC150/5A EQ Plus	6
6	Стол рабочий, многофункциональный MFT/3	6
7	Аппарат пылеудаляющий CTL 26 E 230V	6
8	Струбцины, комплект из 2 шт. FSZ 300/2	6
9	Верстак столярный	6
10	Дрель-шуруповёрт в контейнере T-Loc, комплект T 18+3 LI 5,2 Set	6
11	Комплект свёрл в кассете BKS D 3-10 CE/W	6

2.8.4. Рекомендованный инструмент и принадлежности, которые должны привезти с собой участники:

- Спецодежда;
- Средства индивидуальной защиты;
- Инструмент для выполнения чертежа, измерения и разметки;
- Набор ножовок для выполнения шиповых соединений;
- Набор стамесок;
- Рубанок;
- Киянка;
- Фрезы для выполнения шиповых соединений (на усмотрение конкурсанта).

2.8.5. Выполнение практического задания Конкурса оценивается согласно «Критериям оценки практического задания конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Столяр» в 2019 году».

Максимальное количество баллов за практическую часть – 100 баллов.

2.8.6. Организация оставляет за собой право на изменение задания в объеме не более 30,0 %.

3. Регламент Конкурса

Дата, время	Наименование мероприятия	Место проведения	Ответственный
22 октября 2019 года			
до 16:00	Заезд участников Конкурса, расселение, регистрация	общежитие	Комендант Николаева Светлана Вячеславовна
17:00-18:30	Жеребьёвка, инструктаж по охране труда, ознакомление с рабочем местом	СЦК Плиточник	Эксперт Субботина Ольга Ивановна
18:30-19:00	Ужин	Столовый зал	заместитель директора по АХР Урбанович Елена Анатольевна
19:00-21:30	Свободное время		участники заместитель директора по ВР Дорофеева Оксана Васильевна
21:30	Отдых участников Конкурса	общежитие	Комендант Николаева Светлана Вячеславовна
23 октября 2019 года			
7:30-8:00	Завтрак	Столовый зал	заместитель директора по АХР Урбанович Елена Анатольевна
8:10-8:30	Открытие областного конкурса профессионального мастерства	Читальный зал	директор Морозова Рита Анатольевна
9:00-11:00	Практический этап конкурса	СЦК	Эксперты

11:00-12:00	Обед	Столовый зал	заместитель директора по АХР Урбанович Елена Анатольевна
12:00-14:00	Практический этап конкурса	СЦК	Эксперты
14:00-14:30	Уборка рабочих мест	СЦК	участники
14:30-16:30	Работа экспертов по оценке конкурсных работ	СЦК	Эксперты
16:30-17:00	Подведение итогов, награждение победителей, фотографирование	Читальный зал	Организационный комитет конкурса
17:30	Отъезд участников конкурса		Организационный комитет, эксперты, участники конкурса

3.1. Стоимость проживания участников конкурса и сопровождающего эксперта - бесплатно.

3.2. Питание участников конкурса и сопровождающего эксперта - бесплатно.

3.3. Оплата проезда, проживания и питания сопровождающих участников Конкурса регламентируется в порядке, устанавливаемом для командированных лиц.

3.4. Транспорт: автобусы с автостанции Ладожского вокзала, Обводного канала; электропоезд с Московского вокзала (с пересадкой в г. Волховстрой).

3.5. Контакты:

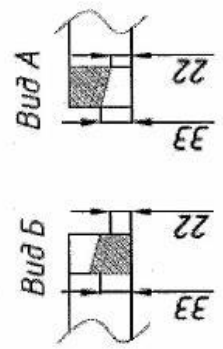
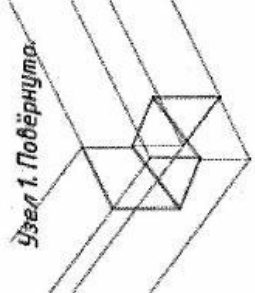
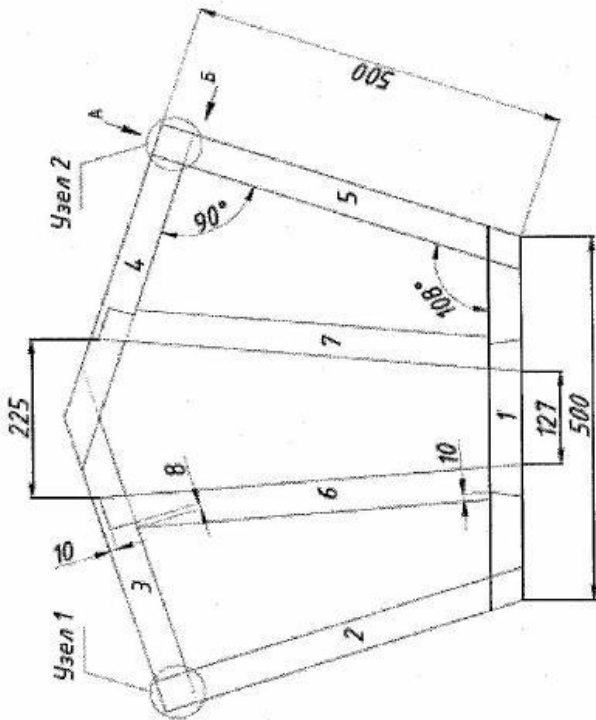
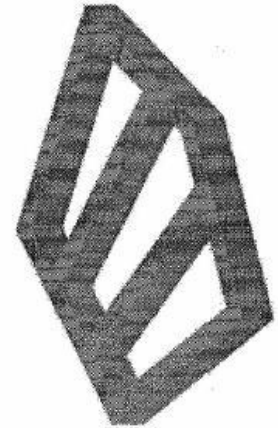
директор Морозова Рита Анатольевна, тел.: (81367) – 74-003;

зам. директора по УПР Князев Роман Юрьевич +79218552445

зам. директора по УР Крупнова Елена Евгеньевна, тел.: (81367) – 74-180, (8 9213060991)

комендант общежития Николаева Светлана Вячеславовна (81367) - 60902

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
 «Изготовление модуля столлярно-плотницких соединений
 в соответствии с чертежом»



*Все соединения, кроме узлов 1 и 2 выполняются в 1/4 дерева

Спецификация материалов					
№	Наименование	Кол-во	Ширина	Высота	Длина
1	Брус	1	44	66	600
2	Брус	1	44	66	600
3	Брус	1	44	66	600
4	Брус	1	44	66	600
5	Брус	1	44	66	600
6	Брус	1	44	66	700
7	Брус	1	44	66	700

Имя	Имя	Имя	Имя	Имя	Имя
Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия
Группа	Группа	Группа	Группа	Группа	Группа
Преподаватель	Преподаватель	Преподаватель	Преподаватель	Преподаватель	Преподаватель
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата	Дата
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
№	№	№	№	№	№
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого

08 летний конкурс по профессии «Столяр» 2019 год

Г.АНОС.АО Тюменский промышленно-технологический колледж им. Г.Б.Сайфа

КРИТЕРИИ оценки практической части областного этапа конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Столяр» в 2019 году

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

1. ОЦЕНКА

В данном разделе описан процесс оценки конкурсного задания Экспертами. Здесь также указаны характеристики оценок, процедуры и требования к выставлению оценок.

1.1. Критерии оценки

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные). Общее количество баллов по всем критериям оценки составляет 100.

Р аздел	Критерий	Оценки		
		Субъек тивная	Объект тивная	Общая
A	Техника безопасности	3	2	5
B	Чертеж	3	2	5
C	Внутренние соединения	15		15
D	Внешние соединения		15	15
E	Отделка и внешний вид	15	5	20
F	Соответствие		5	5
G	Измерения		30	30
H	Материал		5	5
Итого =		36	64	100

3.2. Субъективные оценки

3.2.1 Оценки разделов А, В выставляются по шкале от 0 до 3.

0	не соответствует отраслевому стандарту
1	соответствует отраслевому стандарту
2	соответствует отраслевому стандарту и превосходит его в некоторых отношениях
3	отлично по сравнению с отраслевым стандартом

3.2.2 Оценки аспектов раздела С, выставляются по шкале от 0 до 5.
Оценки аспектов раздела Е выставляются по шкале от 0 до 7.

3.3. Критерии оценки мастерства

А. Техника безопасности

Проверке подвергается наличие у участника спецодежды, средств индивидуальной защиты и умение применять их для соблюдения норм техники безопасности.

Критерии начисления баллов включают в себя:

- Спецодежда;
- Наушники или беруши;
- Очки.

Соблюдение норм техники безопасности: субъективная оценка

При начислении баллов следует обращать внимание на следующие аспекты:

- Правильное использование средств индивидуальной защиты;
- Соблюдение безопасных приемов труда;

При возникновении ситуации, угрожающей безопасности участников конкурса, любой эксперт имеет право остановить действия конкурсанта, создающие опасность.

Конкурсант, грубо нарушающий нормы техники безопасности может быть отстранен от участия в конкурсе по решению Главного эксперта.

В. Чертеж

Проверке подвергается способность участника спланировать проект. Чертеж/план требуется лишь для плоского модуля. Критерии начисления баллов включают в себя:

- Вычерчивание линий;
- Детали соединения;
- Размеры.

Вычерчивание линий: субъективная оценка

При начислении баллов следует обращать внимание на следующие аспекты:

- Единообразие линий;
- Присутствуют следующие типы линий: линии видимого контура, линии невидимого контура, линии разрыва и т.п.;
- Правильная толщина линий;
- Опрятность.

Детали соединений: субъективная оценка

При начислении баллов следует обращать внимание на следующие аспекты:

- Геометрия и масштаб чертежа 1:1 точно выдержаны.

Размеры: объективная оценка

При начислении баллов за размеры чертежа следует обращать внимание на следующие аспекты:

- Размеры в пределах 1 мм, 100%;
- Размеры от 1мм до 2мм включительно, 50%;
- Размеры более 2мм, 0%.

Эксперты определяют, какие параметры будет измерены.

С. Внутренние соединения

Эксперты оценивают пропилы по линиям разметки, ровность внутренних поверхностей, наличие на них запиллов и следов работы режущего инструмента, а также пропилов на внутренней части соединений.

Таблица для начисления баллов судейской оценки критерия «Внутренние соединения».

	Judgement marks	0	1	2	3
Раздел	Критерий	не соответствует отраслевому стандарту	соответствует отраслевому стандарту	соответствует отраслевому стандарту и превосходит его в некоторых отношениях	отлично по сравнению с отраслевым стандартом
C 1	Точность пропила по линии разметки	Большинство линий пропилов не совпадают с линиями разметки. Пропилы выполнены далеко от разметочных линий – на расстоянии более 2 мм.	Некоторые линии пропилов не совпадают с линиями разметки. Пропилы выполнены близко к линиям разметки – на расстоянии от 1 до 2 мм.	Большинство линий пропилов совпадают с линиями разметки. Практически все пропилы близки к разметочным линиям – на расстоянии менее 1 мм.	Все пропилы сделаны аккуратно и строго по линиям разметки.
C 2	Качество плоских поверхностей	Обработка плоских поверхностей выполнена грубо. Нет плоскостности поверхностей. Заметные пропилы, глубокие (до 2 мм) следы от фрезерования и (или) от работы стамеской, сколы волокон и трещины, возникшие при обработке.	Обработка некоторых плоских поверхностей выполнена грубо, не на всех поверхностях выдержана плоскостность. Незначительные (до 1 мм) неровности пропила, глубокие (до 2 мм) следы от фрезерования и (или) от работы стамеской, сколы волокон и трещины, возникшие при обработке.	Большая часть поверхностей ровные и плоские. Слабозаметные следы пильных резцов. Следы от работы фрезы и (или) стамески глубиной не более 0,5 мм.	Все поверхности деталей гладкие, плоскости ровные, минимальные следы резания.

С 3	Заход за разметочную линию	Полностью перепиленные соединения или заход за линию разметки более 3 мм.	Заход за линию разметки 2- 3 мм.	Незначительное количество заходов за линию менее 1 мм.	Нет заходов за линию разметки.
-----	----------------------------	---	----------------------------------	--	--------------------------------

При начислении баллов подвергается проверке способность участника сформировать точно пригнанные друг к другу поверхности соединения, с помощью ручного инструмента или на станке, как указано в чертеже конкурсного задания. Каждое соединение получает балл в зависимости от своей сложности.

При начислении баллов следует обращать внимание на следующие аспекты:

- Соединения собраны так, что внутренние поверхности стыков плотно прилегают друг к другу, но не настолько туго, чтобы их сборка требовала приложения чрезмерных усилий;
- Шипы параллельны;
- Пазы параллельны;
- Плечи шипов без подрезов;
- Геометрия внутреннего соединения соответствует чертежу, включая длину шипа и глубину паза под шип;
- Поверхности имеют чистые ровные продольные или поперечные распилы без неровностей;
- Для внутренних соединений запрещено применять силиконовую смолу, воск или другие посторонние материалы, только дерево.

D. Внешние соединения, объективная оценка

При начислении баллов подвергается проверке умение участника собрать готовое изделие с хорошими крепкими соединениями, без люфтов.

Измеряется самый большой зазор в соединении.

При начислении баллов следует обращать внимание на следующие аспекты:

- Зазоры во внешних стыках;
- Соединение соответствует чертежу;
- Соединение является полным.

Погрешность	Баллы
В пределах 0,5 мм	100 %
От 0,6 до 1 мм включительно	80 %
От 1,1 до 2 мм включительно	40 %
От 2,1 до 3 мм включительно	10 %
Более 3 мм	0 %

Примечание:

- Наличие любых наполнителей в пазах = 0%
- Использование во внутренних соединениях силиконовой смолы, воска или других посторонних материалов = 0%.

E. Отделка и внешний вид

При начислении баллов подвергается проверке умение участника создать изделие, производящее хорошее визуально-архитектурное впечатление. Критерии начисления баллов будут включать в себя:

- Коробление компонента (крыловатость);
- Отделка поверхности компонента;
- Отделка граней компонента;
- Прямые углы компонента;
- Выравнивание компонентов.

В зависимости от характера задания, могут быть добавлены дополнительные критерии, или аннулированы какие-либо из вышеперечисленных критериев.

Коробление и прямые углы: объективная оценка

Погрешность	Баллы
В пределах 2 мм	100%
До 4 мм включительно	50%
До 5 мм включительно	40%
Более 5 мм	0%

Ф. Соответствие

При начислении баллов подвергается проверке умение участника изготовить изделие в точном соответствии с чертежом. Окончательный список недостатков работы, за которые будут вычитаться баллы, определяет Главный эксперт, Заместитель Главного эксперта и жюри в ходе конкурса, но штрафные баллы могут начисляться, в том числе, за следующие недочеты:

- Отсутствующий компонент модуля;
- Изменение формы шипов;
- Другие недочеты, например, починка;
- Максимальное количество вычитаемых баллов: 5.

Г. Размеры

Эксперты определяют, какие параметры будут измерены.

При начислении баллов подвергается проверке точность размеров готового изделия. Критерии начисления баллов:

Параметры измеряются двумя группами, каждая из которых состоит из трех экспертов, результаты сравниваются и перепроверяются, если это необходимо.

Таблица для начисления баллов за размеры.

Допустимые отклонения	Баллы
+/- 1 мм	100 % баллов
+/- 2 мм	90 % баллов
+/- 3 мм	80 % баллов
+/- 4 мм	70 % баллов
+/- 5 мм	60 % баллов
+/- 6 мм	50 % баллов
+/- 7 мм	40 % баллов
+/- 8 мм	30 % баллов
+/- 9 мм	20 % баллов
+/- 10 мм	10 % баллов
Свыше +/- 10 мм	0 баллов

Н. Материал

Вычет баллов производится за замену не подлежащих использованию компонентов.

Начисление штрафных баллов:

- Замена первой детали: вычет 2 баллов;

- Замена каждой последующей детали: вычит 1 балла;
- Максимальное количество вычитаемых баллов: 5.

Регламент оценки мастерства

- Эксперты, присутствующие на конкурсе, разделяются на группы по выставлению оценок и оценивают каждый раздел. При разбивке на группы учитывается состав групп, участвовавших в разработке модулей.
- Главный эксперт и Заместитель Главного эксперта инструктируют Экспертов по каждому разделу схемы начисления баллов, с тем, чтобы они понимали, на что необходимо обращать внимание при оценке работы участника.
- Главный эксперт объясняет принцип оценки каждого раздела до вынесения решения жюри, для обеспечения последовательности и единообразия.
- Все Эксперты должны соответствовать следующим критериям:
 - Практический опыт работы в деревообрабатывающей отрасли;
 - Преподавание профессионального мастерства в деревообрабатывающей отрасли;
 - Квалификация в деревообрабатывающей отрасли.

Утвержден
распоряжением комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от « ___ » _____ 2019 года № _____
(приложение 4)

СОСТАВ

жюри конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Ленинградской области по компетенции «Столяр» в 2019 году

Председатель жюри: Гордеев Александр Владимирович	Независимый эксперт – Генеральный директор ООО «Ладога»
Члены жюри	Эксперты образовательных организаций
1 Иванов Сергей Владимирович	Главный аккредитованный эксперт Ленинградской области мастер производственного обучения «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева
2 Самодуров Эдуард Вячеславович	Эксперт мастер производственного обучения «Лодейнопольский техникум промышленных технологий»
3 Хвостов Николай Леонидович	Эксперт ГАПОУ ЛО "Приозерский политехнический колледж" ГБПОУ ЛО «ПТТ»
4 Кирилкин Александр Александрович	