

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса»

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБ ПОУ ККТиС
/Г.А. Горбунова
«15» 10 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
I Межрегиональной студенческой олимпиаде профессионального
мастерства по компетенции
«Веб-дизайн и разработка»

Комсомольск-на-Амуре, 2021

1. Общие положения

1.1 Олимпиада профессионального мастерства для обучающихся профессиональных образовательных организаций (далее Олимпиада) является одним из этапов совместной исследовательской деятельности преподавателей и обучающихся на основе организации учебно-исследовательской деятельности при освоении учебных дисциплин профессионального циклов, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.

1.2 Настоящее положение определяет статус, цели, задачи Олимпиады, порядок её проведения.

1.3. Проводится под руководством Студенческого научного общества совместно с отделом научно-методической работы КГБ ПОУ ККТиС на базе **краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса» по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, Гамарника улица, 16.**

1.4 Участие в Олимпиаде бесплатное.

1.5 Олимпиада проводится в два этапа:

1.5.1 Первый этап – заочный, проводится с 15.10.2021 г. по 08.11.2021 г.

1.5.2 Второй этап – очный, проводится на базе КГБ ПОУ ККТиС 17.11.2021 г.

Время начала мероприятия 9:00.

2. Цели и задачи Олимпиады:

2.1 Цели Олимпиады:

2.1.1 развитие познавательных интересов и творчества студентов, привитие навыков самостоятельной продуктивной деятельности;

2.1.2 вовлечение студентов в научный поиск, стимулирование активного участия в исследовательской работе;

2.1.3 поддержка и развитие студенческой научной мысли; активизация научной деятельности студенческого сообщества;

2.1.4 выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, формирования общих компетенций будущих специалистов

2.2. Задачи Олимпиады:

2.2.1 стимулирование самостоятельной научно-исследовательской работы студентов;

2.2.2 поиск и поддержка талантливых, интересующихся наукой, студентов; повышение профессионального уровня подготовки молодых специалистов;

2.2.3 формирование условий для самореализации студентов в сфере веб-технологий;

2.2.4 повышение интереса и мотивации студентов к изучению учебных и профессиональных дисциплин;

2.2.5 формирование умения организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

2.2.6 формирование способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач; анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач;

2.2.7 развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности;

2.2.8 стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

2.2.9 развитие конкурентной среды среди студентов профессиональных образовательных учреждений.

3. Номинации и направления конкурсных этапов олимпиады.

3.1 В заочном и очном этапах участвуют две номинации:

- ✓ Лучший дизайнер веб-сайта
- ✓ Профессиональная верстка веб-сайта

3.2. Заочный этап: требуется спроектировать, разработать дизайн и сверстать одностраничный сайт в формате Landing Page для рекламы специальностей или профессий. Требования к веб-сайту изложены в пункте 5 данного положения.

3.3 Очный этап: требуется спроектировать, разработать дизайн и сверстать одностраничный сайт в формате Landing Page для студенческого кафе. Условия участия в очном этапе перечислены в пункте 6.

4. Участники Олимпиады:

4.1 В Олимпиаде могут принять участие команды обучающиеся профессиональных образовательных организаций вне зависимости от курса обучения. В команде два участника: дизайнер веб-страниц и верстальщик. Распределение ролей на усмотрение участников команды. От каждой образовательной организации отправляется не более одной команды.

4.2 Формат участия – очная и заочная.

4.3 Для участия в заочном этапе олимпиады необходимо до **08.11.2021 г.** отправить заявку и конкурсную работу на электронный адрес E-mail: natashpavl@mail.ru с пометкой «Олимпиада по веб-дизайну, заочный этап», форма заявки прилагается (*Приложение 1*). В случае, если конкурсная работа (веб-сайт), присланная на олимпиаду, не соответствует теме или требованиям к сайту п.5, то она к рассмотрению членами жюри не принимается и в конкурсе не участвует.

Победители заочного этапа приглашаются на очный тур, который пройдет **17.11.2021 г.** на базе краевого государственного бюджетного профессионального

образовательного учреждения «Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса» по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, Гамарника улица, 16.

4.4 Для участия в очном этапе олимпиады необходимо до **12.11.2021** г. отправить заявку на электронный адрес E-mail: natashpavl@mail.ru с пометкой «Олимпиада по веб-дизайну», форма заявки прилагается (*Приложение 2*)

5. Требования к дизайну и верстке сайта заочного этапа:

5.1 Командой студентов готовится одностраничный веб-сайт в формате Landing Page.

5.2 Тема веб-сайта: Реклама одной из специальностей или профессий СПО, например:

- 09.02.07 «Информационные системы и программирование»;
- 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»;
- 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»;
- 09.01.02 «Наладчик компьютерных сетей»;
- 54.01.20 «Графический дизайнер».

5.3 Требования к работе дизайнера

5.3.1 Дизайн-макет сайта может быть разработан в одном из графических редакторов и сохранен в формате «.pdf» и «.gif».

- Дизайн сайта должен соответствовать целевой аудитории и теме индивидуального задания.
- Должны использоваться простые и понятные заголовки.
- Шрифты должны соответствовать тематике сайта.
- Дизайн сайта должен быть привлекателен
- Размеры шрифтов должны использоваться гармонично (должна быть предусмотрена некая иерархия размеров)
- Используемые цвета должны помогать восприятию контента
- Свободное пространство должно быть равномерным в однотипных блоках.

5.3.2 Общие требования к логотипу специальности/профессии:

- Логотип должен быть разработан в векторе
- Логотип должен быть оригинальным и соответствовать теме сайта
- Логотип должен быть сохранен и отправлен отдельно в форматах «.pdf» и «.svg» (обязательные форматы); «.eps», «.ai», «.cdr» (дополнительно).

5.4 Требования к верстке веб-сайта:

5.4.1 Требования к дизайну сайта

- Дизайн сайта должен соответствовать целевой аудитории и теме индивидуального задания.
- Должны использоваться простые и понятные заголовки.
- Шрифты должны соответствовать тематике сайта.
- Дизайн сайта должен быть привлекателен
- Размеры шрифтов должны использоваться гармонично (должна быть предусмотрена некая иерархия размеров)

- Используемые цвета должны помогать восприятию контента
- Свободное пространство должно быть равномерным в однотипных блоках.
- Интерфейс должен быть удобен. Разработать одностраничный сайт в формате Landing Page
- Общие требования к логотипу специальности/профессии:
 - ✓ логотип должен быть разработан в векторе;
 - ✓ логотип должен быть оригинальным и соответствовать теме сайта.

5.4.2 Интерактивные требования:

- Блок навигации должен быть анимирован
- Разработать блок с фильтром
- Разработать блок со слайдером. Элементы слайдера должны переключаться
- Кнопка, позволяющая вернуться наверх страницы всегда зафиксирована снизу экрана
- На сайте должны присутствовать анимации, способствующие положительному пользовательскому опыту
- Все интерактивные действия должны происходить без обновления страницы.

5.4.3 Требования к верстке:

- HTML и CSS должны быть валидны
- Ваш код должен быть структурирован и комментирован. Его должен понять другой разработчик
- Верстка должна быть, в том числе адаптирована для просмотра через планшеты (1024x1366px).

5.4.5. Веб-сайт будет тестироваться в браузере Google Chrome.

5.4.6 Конкурсная работа должна быть отправлена не позднее 08.11.2021 г. на электронный адрес E-mail: natashpavl@mail.ru с пометкой «Олимпиада по веб-дизайну, заочный этап». Все файлы должны содержаться в общем архиве с именем «Краткое название организации_Фамилии участников». Например, «КГБ ПОУ ККТиС_Петров Иванов».

Состав каталога:

- файл Заявки (*Приложение 1*) в формате doc, docx и в формате pdf;
- каталог «Дизайн_Специальность/профессия_Краткое название организации_Фамилии участников» (например «Дизайн_09.02.07 Информационные системы и программирование_ КГБ ПОУ ККТиС_Петров Иванов») с файлами дизайн-макета веб-сайта и логотипом,;
- каталог «Специальность/профессия_Краткое название организации_Фамилии участников» (например, «09.02.07 Информационные системы и программирование_ КГБ ПОУ ККТиС_Петров Иванов») с файлом «index.html» и каталогом с графикой, шрифтами и файлами «*.css» и «*.js».

6. Требования к дизайну и верстке сайта очного этапа

6.1 Вся деятельность по проектированию, разработке и созданию дизайна и верстке сайта проходит в очном формате в мастерских КГБ ПОУ «Комсомольский-на-Амре колледж технологий и сервиса». Тема веб-сайта очного этапа – студенческое кафе. В олимпиаде участвует команда из двух человек.

6.2 Дизайн проект может быть реализован в одном из графических редакторов. Логотип должен быть выполнен в векторе.

6.3 Верстка сайта должна проводиться с помощью HTML CSS технологий без использования других скриптов или языков программирования. Верстальщик имеет право использовать дизайн-проекты и графические файлы, разработанные дизайнером команды.

6.4 Во время работы каждая команда может использовать следующее ПО:

- PyCharm
- Notepad ++
- Sublime Text 3
- Web Browser - Firefox Developer Edition
- Web Browser - Chrome
- Adobe Photoshop CC
- Adobe Dreamweaver CC
- Adobe Illustrator CC
- GIMP
- Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql,yii2,laravel,python)
- Visual Studio Code
- PHPStorm
- Sublime Text
- Openserver Ultimate
- Ninja IDE
- Windows 10

6.5 Во время работы команды над проектом доступа в Интернет не будет. Запрещено использовать любые внешние носители информации.

6.6 Требования к дизайну и верстке сайта:

- Дизайн сайта должен соответствовать целевой аудитории и теме индивидуального задания.
- Должны использоваться простые и понятные заголовки.
- Шрифты должны соответствовать тематике сайта.
- Дизайн сайта должен быть привлекателен
- Размеры шрифтов должны использоваться гармонично (должна быть предусмотрена некая иерархия размеров)
- Используемые цвета должны помогать восприятию контента
- Свободное пространство должно быть равномерным в однотипных блоках.
- Логотип должен быть разработан в векторе
- Логотип должен быть оригинальным и соответствовать теме сайта
- Логотип должен быть сохранен и отправлен отдельно в форматах «.pdf» и «.svg» (обязательные форматы); «.eps», «.ai», «.cdr» (дополнительно).
- Интерфейс должен быть удобен. Разработать одностраничный сайт в формате Landing Page

– На сайте должны присутствовать анимации, способствующие положительному пользовательскому опыту

– Все интерактивные действия должны происходить без обновления страницы.

Требования к верстке:

– HTML и CSS должны быть валидны

– Ваш код должен быть структурирован и комментирован. Его должен понять другой разработчик

– Верстка должна быть, в том числе адаптирована для просмотра через планшеты (1024x1366px).

Веб-сайт будет тестироваться в браузере Google Chrome.

7. Порядок проведения Олимпиады.

7.1 Порядок проведения Олимпиады:

7.1.1 Олимпиада проводится в два этапа: заочный и очный.

Заочный этап проходит с **15.10.2021 по 08.11.2021**. Материалы отправляются на электронный адрес оргкомитета natashpavl@mail.ru

Очный этап проходит **17.11.2021** года в Комсомольском-на-Амуре колледже технологий и сервиса, по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, Гамарника улица, 16.

7.1.2. Регистрация участников очного этапа: **9⁰⁰ - 9³⁰**

7.1.3 Открытие Олимпиады в 9³⁰ проводит руководитель по научно-методической работе колледжа.

7.1.4 Конкурсная часть очного тура состоит из двух номинаций: «дизайн» и «верстка». На выполнение конкурсного задания отводится 4 часа с перерывом на кофе-брейк.

8. Подведение итогов и награждение

8.1 Оргкомитетом Олимпиады утверждается состав экспертной комиссии.

8.2 Оргкомитетом Олимпиады подготавливаются сертификаты и дипломы.

8.2 По итогам Олимпиады определяются победители в каждой номинации очного и заочного этапа, призеры и участники. Победителям вручаются дипломы 1 степени, призерам – дипломы 2 и 3 степени, всем участникам – сертификаты участника. Руководителям, подготовившим команды – благодарности.

Победителям и призерам очного этапа вручаются ценные подарки.

8.3. **Адрес оргкомитета:** 681032, г. Комсомольск-на-Амуре, Гамарника улица, 16, Тел./ Факс (4217) 53-02-22, 53-03-56.

E-mail: natashpavl@mail.ru

Контактное лицо: Павлова Наталья Алексеевна, руководитель студенческого научного общества (тел.: 8 (914) 211-99-70).

Заявка на участие в заочном этапе

I Межрегиональной студенческой олимпиаде профессионального мастерства
по компетенции «Веб-дизайн и разработка»

Наименование образовательного учреждения			
<i>Участники:</i>			
ФИО (полностью) первого участника		ФИО (полностью) второго участника	
Роль участника в команде (дизайнер или разработчик)		Роль участника в команде (дизайнер или разработчик)	
Тема веб-сайта (код и название специальности/профессии СПО)		Тема веб-сайта (код и название специальности/профессии СПО)	
Код и название Специальности/профессии, которую получает участник		Код и название Специальности/профессии, которую получает участник	
Курс		Курс	
e-mail телефон		e-mail телефон	
ФИО научного руководителя (полностью)			
Должность			
Контактная информация (телефон, e-mail)			

Должность направляющего лица:

ФИО направляющего лица

Контактная информация
(телефон, e-mail)_____
(подпись)

**Заявка на участие в очном этапе
I Межрегиональной студенческой олимпиаде профессионального мастерства
по компетенции «Веб-дизайн и разработка»**

Наименование образовательного учреждения			
<i>Участники:</i>			
ФИО (полностью) первого участника		ФИО (полностью) второго участника	
Роль участника в команде (дизайнер или разработчик)		Роль участника в команде (дизайнер или разработчик)	
Код и название Специальности/п профессии, которую получает участник		Код и название Специальности/ профессии, которую получает участник	
Курс		Курс	
e-mail телефон		e-mail телефон	
ФИО научного руководителя (полностью)			
Должность			
Контактная информация (телефон, e-mail)			

Должность направляющего лица:

ФИО направляющего лица

_____ (подпись)

Контактная информация
(телефон, e-mail)