



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ХТИ - филиала СФУ  
Е. А. Бабушкина  
«10» 10 2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении ежегодного открытого конкурса «АВТОАС 2018»  
Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»,  
посвященные 24-ой годовщине открытия автотранспортного направления  
подготовки в ХТИ – филиале СФУ и празднованию профессионального  
праздника работников автомобильного транспорта и дорожного хозяйства

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс «АВТОАС 2018» проводится кафедрой «Автомобильный транспорт и машиностроение» Хакасского технического института – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет» (ХТИ – филиал СФУ) в рамках празднования Дня работников автомобильного транспорта.

1.2. Основными целями и задачами конкурса «АВТОАС 2018» являются:

- содействие популяризации и развитию технических и творческих способностей автолюбителей - участников дорожного движения;
- совершенствование водительского мастерства, безаварийного вождения, культуры на дорогах, основ безопасности и технической грамотности;
- пропаганда здорового образа жизни;
- укрепление дружеских и спортивных связей с коллективами образовательных учреждений (школ, колледжей, техникумов и т.п. Республики Хакасия).

### 2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится в последнюю полную неделю октября.

Конкурс проводится в четыре этапа:

- первый этап – конкурс на знание устройства автомобилей;
- второй этап – конкурс на знание правил дорожного движения;
- третий этап – конкурс по фигурному вождению автомобилей;
- четвертый этап – конкурс стенгазет.

Конкурс завершается подведением итогов, награждением победителей.

2.2. Для проведения и оценки конкурсов создается конкурсная комиссия.

В состав конкурсной комиссии входят преподаватели и учебно – вспомогательный персонал кафедры «Автомобильный транспорт и машиностроение».

2.3. График проведения конкурсов профессионального мастерства, посвященных празднованию дня работников автомобильного транспорта и дорожного хозяйства в 2018 году:

Дата	Время	Аудит.	Вид соревнований
25.10.2018	10-15	Б220	Устройство автотранспортных

1  
[Handwritten signature]



			средств
25.10.2018	11-00	Б304	Знания Правил дорожного движения
25.10.2018	12-00	Автодром корп.Б	Фигурное вождение автомобиля ВАЗ
26.10.2018	10-00	Б211	Конкурс стенгазет
26.10.2018	14-00	Б220	Подведение итогов Награждение

### 3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. Количество участников в конкурсе не ограничивается.

3.2. В конкурсе могут принимать участие студенты ХТИ – филиала СФУ всех направлений подготовки, а также команды колледжей, техникумов, средних школ города Абакана и Республики Хакасия.

3.3. Участники должны представить на конкурс и зарегистрировать команду. Команда может состоять из не менее 2 человек, но не более 5 участников. От одной группы (коллектива) могут принимать участие не более двух команд.

3.4. Регистрация команд участников производится по адресу: г. Абакан, ул. Комарова, 15, кафедра «Автомобильный транспорт и машиностроение» ауд. Б211. Заявки, вопросы, отзывы, пожелания, предложения могут быть высланы в электронном виде на электронный адрес: aiah@mail.ru. Образец заявки приведен ниже в Приложении.

3.5. Срок подачи заявок для участия в конкурсе – последняя пятница перед конкурсной неделей (в 2018 году – 19 октября).

### 4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

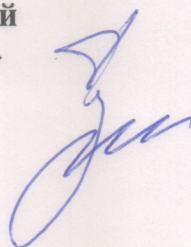
4.1. Оценка результатов производится в личном и командном зачетах.

4.2. Оценка в личном зачете производится по наибольшему суммарному количеству набранных во всех четырех этапах конкурса баллов участников команд.

4.3. Оценка в командном зачете производится по наибольшему суммарному количеству баллов, набранных на протяжении четырех этапов, одной командой.

4.4. Победители в личном и командном зачетах награждаются почетными грамотами и ценными призами.

**Зав.кафедрой «Автомобильный  
транспорт и машиностроение»**



**А. Н. Борисенко**



ОБРАЗЕЦ ЗАЯВКИ

Хакасский технический институт –  
филиал ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Г.Абакан, ул.Комарова, 15  
Кабинет Б-211

В организационный комитет  
соревнований за звание АВТОАС 2018

ЗАЯВКА

Просим включить в число участников конкурса АВТОАС 2018 команду

\_\_\_\_\_ (наименование учебного заведения)

В составе:

№ пп	ФИО	Подпись

Дата

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)





УТВЕРЖДАЮ:

Директор ХТИ - филиала СФУ

Е. А. Бабушкина

«10» 10 2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении конкурса по знанию автомобилей и их устройства

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

1.1. Конкурс по знанию автомобилей и их устройства (далее – «конкурс») организуется в целях:

- совершенствования профессиональных знаний об автомобилях и в области их устройства;
- пропаганды и популяризации профессии автомобильного транспорта среди молодежи;
- укрепление дружеских и спортивных связей с коллективами вузов, школ, колледжей, техникумов Республики Хакасия.

#### 2. ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА

2.1. Подготовка и организация конкурса осуществляется кафедрой «Автомобильный транспорт и машиностроение» Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

#### 3. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Конкурс проводится в течение последней полной недели октября в учебных аудиториях корпуса «Б» ХТИ – филиала СФУ по адресу: г. Абакан, ул. Комарова 15.

#### 4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. К конкурсу допускаются команды подавшие заявки на участие в ежегодном соревновании за звание «АВТОАС».

4.2. В состав команды входит до пяти человек.

#### 5. ПРОГРАММА КОНКУРСА

5.1. Конкурс состоит из четырёх заданий.

5.2. Первые три задания содержат по пять вопросов из области устройства автомобилей с представленными вариантами ответов, на каждый вопрос может быть один или несколько правильных ответов.

5.3. Четвёртое задание посвящено знаниям логотипов автомобилей.

#### 6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ



6.1. При проведении конкурса фиксируется время выполнения заданий, время, затраченное участником, рассчитывается в секундах. Максимально допустимое время 1500 сек., после его истечения работы, не зависимо от степени выполнения, должны быть сданы.

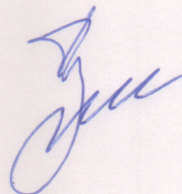
6.2. Во время конкурса не допускается советоваться с членами команды, разговаривать с участниками конкурса, пользоваться любыми источниками информации (книгами, шпаргалками, телефонами, ноутбуками и т.д.), за это участники будут сниматься с конкурса.

6.3. Результаты участников конкурса определяются суммой баллов, состоящей из эквивалента времени в секундах, затраченного на выполнение заданий, и количества баллов, начисленных за правильно выполненное задание.

6.4. При равенстве суммарного количества баллов предпочтение отдается участнику, выполнившему задание за меньшее время.

6.5. Победители награждаются почётными грамотами и ценными призами.

**Зав.кафедрой «Автомобильный  
транспорт и машиностроение»**



**А. Н. Борисенко**







3.6. После ответа на последний вопрос билета программа подсчитывает количество правильных ответов и общее время, затраченное на экзамен.

3.7. Предварительная тренировка с экзаменационной программой не допускается.

3.8. После решения и получения результатов одним из участников, его место занимает следующий.

3.9. Результаты участников конкурса определяются суммой баллов, которые складываются из количества правильных ответов и времени, затраченного на решение билета.

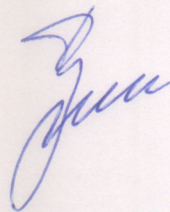
3.10. Участникам конкурса запрещается переговариваться между собой. В случае подсказки участник удаляется из класса, в протоколе ставится пометка «Удалён с экзамена».

3.11. Результаты участников конкурса определяются суммой баллов, состоящей из эквивалента времени в секундах, затраченного на выполнение заданий, и количества баллов, начисленных за правильно выполненное задание.

3.12. При равенстве суммарного количества баллов предпочтение отдается участнику, выполнившему задание за меньшее время.

3.13. Победители награждаются почетными грамотами и ценными призами.

**Зав.кафедрой «Автомобильный  
транспорт и машиностроение»**



**А. Н. Борисенко**





УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ХТИ филиала СФУ  
Е. А. Бабушкина  
«10» 10 2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении ежегодного конкурса по фигурному вождению автомобилей

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

1.1. Конкурс по вождению автомобилей (далее – «конкурс») организуется в целях:

- совершенствования профессионального и спортивного мастерства водителей автомобилей;
- пропаганды и популяризации профессии автомобильного транспорта среди молодежи;
- укрепление дружеских и спортивных связей с коллективами вузов, школ, колледжей, техникумов Республики Хакасия;
- выявления лучших водителей в личном зачете;
- развития пропаганды безопасности дорожного движения.

### 2. ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА

2.1. Подготовка и организация конкурса осуществляется кафедрой «Автомобильный транспорт и машиностроение» Хакасского технического института – филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

2.2. Непосредственное проведение конкурса возлагается на главного судью конкурса - заведующего кафедрой «Автомобильный транспорт и машиностроение»

### 3. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Конкурс проводится в течение последней полной недели октября на территории полигона (внутренний двор) учебного корпуса «Б» ХТИ – филиала СФУ по адресу: г. Абакан, ул. Комарова 15.

### 4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. К конкурсу допускаются команды подавшие заявки на участие в ежегодном соревновании за звание «АВТОАС».

4.2. В состав команды входит два человека. Каждая команда имеет право заменить любого члена команды другим участником. Замена может быть сделана не позднее, чем за 5 мин. до начала соревнований.

### 5. ПРОГРАММА КОНКУРСА

5.1. Требования к автомобилю.



Все участники конкурса соревнуются на автомобиле, предоставленном кафедрой «Автомобильный транспорт и машиностроение».

#### 5.2. Порядок старта, движения на трассе и финише.

Старт дается только индивидуальный, с места, при работающем двигателе и зафиксированным стояночным тормозом. Интервалы времени между стартами определяют судьи соревнований с таким расчетом, чтобы на автодроме находился только один автомобиль. Между фигурами и внутри фигур допускается любое маневрирование. Разрешается движение с открытой дверью автомобиля только задним ходом. Каждый участник последовательно должен выполнить все упражнения (фигуры). При уклонении от выполнения упражнения (пропуске фигуры) участник снимается с соревнований. Время финиша определяется после последовательного выполнения всех фигур и полной остановки автомобиля на финише с фиксацией стояночного тормоза.

### 6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

6.1. Перед стартом главный судья соревнований проводит участников по маршруту движения и знакомит их с порядком прохождения фигур и особенностями их выполнения.

6.2. Время, затраченное участником на прохождение дистанции, рассчитывается в секундах.

6.3. Во время конкурса предусмотрен переезд участников из-за технической неисправности автомобиля только тогда, когда автомобиль сломается на дистанции не по вине участника, что должно быть подтверждено главным судьей. Если будет установлено, что неисправность произошла по вине участника, его снимают с участия в конкурсе.

6.4. Тренировка на автодроме после установки на нем фигур для конкурса не допускается.

6.5. При выполнении упражнений во время конкурса в автомобиле может находиться только участник.

6.6. Для облегчения судейства конкурса линия «СТАРТ» является и линией «ФИНИШ».

6.7. Результаты участников конкурса по вождению определяются суммой баллов, состоящей из эквивалента времени в секундах, затраченного на прохождение дистанции, эквивалента штрафных баллов, начисленных за неправильное выполнение фигур и эквивалента количества пролитой жидкости из емкости, установленной на крышке багажника автомобиля.

6.8. При равенстве суммарного количества баллов предпочтение отдается участнику, прошедшему дистанцию за меньшее время.

6.9. Запрещается выключать двигатель при движении по дистанции. При случайной остановке двигателя в процессе соревнования, участник обязан немедленно запустить двигатель.

6.10. Порядок выполнения фигур на конкурсе по вождению:

1. «СТАРТ»: Участник сидит в автомобиле, передние колеса которого установлены на линии «СТАРТ-ФИНИШ», двигатель включен, автомобиль



зафиксирован ручным тормозом. По команде судьи участник снимает автомобиль со стояночного тормоза и начинает движение.

Штраф за не снятие автомобиля со стояночного тормоза 20 баллов.

2. «ГАРАЖ»: Участник, подъехав к фигуре, должен остановиться у въездной стоп линии. Затем внутри «ГАРАЖА», обозначенного бетонными столбиками, совершить разворот (при этом допускается маневрирование задним ходом). После выполнения фигуры участник должен остановиться на выездной стоп линии.

Штраф за проезд автомобилем любой стоп линии без остановки 20 баллов.

3. «ГОРКА»: Участник, подъехав к фигуре, должен остановиться у въездной стоп линии. Затем тронуться, и остановится у срединной стоп линии, зафиксировав при этом автомобиль стояночным тормозом, после чего снова тронуться с места, без пробуксовки не дав откатиться автомобилю назад более чем на 20 см. После выполнения фигуры участник должен остановиться на выездной стоп линии.

Штраф за проезд автомобилем любой стоп линии без остановки 20 баллов.

Штраф за откат автомобиля более 20 см и пробуксовку 20 баллов.

4. «БОКС»: Участник, подъехав к фигуре, должен остановиться у въездной стоп линии. Затем, подъехать передним ходом и задним ходом поставить автомобиль в «БОКС» не задев стойки (не наехав на ограждение). После выполнения фигуры участник должен остановиться на выездной стоп линии.

Штраф за проезд автомобилем любой стоп линии без остановки 20 баллов.

Штраф за сбивание одной стойки (наезд на ограждение) 20 баллов.

5. «ПОЛОСА РАЗГОНА»: Участник после выполнения фигуры «БОКС» начинает движение на первой передаче. Затем, обязательно переключившись на вторую передачу, останавливается на фигуре «ФИНИШ».

Штраф за отсутствие переключения передач или переключения их в ином, кроме указанного, порядке 20 баллов.

6. «ФИНИШ»: Участник после выполнения фигуры «ПОЛОСА РАЗГОНА» должен сбить установленную на черте «финиш» перекладину, таким образом, чтобы она, упав, не сбила далее стоящие предметы. Остановка менее чем за 1 метр до черты «финиш» не допускается. В конце участник обязан зафиксировать автомобиль стояночным тормозом (до этого момента фиксация времени происходить не будет).

Штраф за остановку в метровой полосе около черты «финиш» 20 баллов.

Штраф за сбивание хотя бы одного предмета перекладиной 20 баллов.

Победители конкурса награждаются почётными грамотами и ценными призами.

**Зав.кафедрой «Автомобильный  
транспорт и машиностроение»**

**А. Н. Борисенко**





УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ХТИ - филиала СФУ  
Е. А. Бабушкина  
«10» 10 2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе тематических стенгазет «АВТОАС»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс тематических стенгазет «АВТОАС» проводится кафедрой «Автомобильный транспорт и машиностроение» в рамках празднования дня работников автомобильного транспорта и дорожного хозяйства.

1.2. Основными целями и задачами конкурса тематических стенгазет «АВТОАС» являются:

- активизация профориентационной работы по направлению подготовки бакалавров «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»;
- развитие творческих способностей.

### 2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится в один этап.

2.2. Для подведения итогов конкурса создается конкурсная комиссия.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

3.1. Количество участников в конкурсе не ограничивается.

3.2. Стенгазеты должны оформляться на листах формата А0, А1 в соответствии с замыслом авторов.

3.3. Критерии к работе:

- работа должна соответствовать тематике в целом;
- стенгазета должна быть содержательной;
- оценивается художественное оформление и оригинальная подача материала.

### 4. СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РАБОТ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

4.1. На конкурс принимаются работы, представленные не позднее 10 часов утра последнего конкурсного дня.

4.2. Победители конкурса награждаются почетными грамотами и ценными призами.

Зав.кафедрой «Автомобильный  
транспорт и машиностроение»

А. Н. Борисенко