

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АЛАТЫРСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

***В ПОМОЩЬ
АБИТУРИЕНТУ***



Алатырь 2007

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АЛАТЫРСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Лицензия № А 148127 от 18.11.2005

Директор техникума : Зайкин Н.И.



**ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЁМ СТУДЕНТОВ на 2007/2008
учебный год**

дневного и заочного отделения. Приём производится на 1 курс дневного, 3 курс заочного отделения, 2 курс дневного (на коммерческой основе, на базе 11 классов) отделения по следующим специальностям:

- 190701** Организация перевозок и управление движением на транспорте (на ж.д. транспорте)
- 190304.02** Техническая эксплуатация подвижного состава
специализация: устройства и электрические аппараты тепловозов и дизель-поездов.
- 190304.03** Техническая эксплуатация подвижного состава
специализация: установки и электрические аппараты вагонов
- 270204** Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- 080110** Экономика бухгалтерский учет на железнодорожном транспорте
- 230105** Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- для поступающих на 1 курс на базе 9 классов – 3 года 10 месяцев
- для поступающих на 2 курс на базе 11 классов – 2 года 10 месяцев
- для поступающих на заочное отделение на базе 11 классов – 3 года 10 месяцев
- для поступающих на специальность 080110 на базе 9 классов – 2 года 10 месяцев
на базе 11 классов – 1 год 10 месяцев

К ЗАЯВЛЕНИЮ ПРИЛАГАЮТСЯ:

- Документ об образовании (подлинник и копия)
- 6 фотокарточек (размером 3 x 4)
- Выписка из трудовой книжки (при наличии стажа работы)
- Медсправка формы №0861у для заочного отделения, для дневного отделения - справки из школы о прививках.
- Ксерокопия паспорта
- Направление, договор. (при необходимости)

ЗАЯВЛЕНИЯ ПРИНИМАЮТСЯ:

- с 15 июня по 31 июля (очное отделение на базе 9 классов).
- с 15 июня по 13 августа для абитуриентов на коммерческой основе очного отделения и для заочного отделения

НАЧАЛО ПРИЁМНЫХ ЭКЗАМЕНОВ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ :

с 1 августа (очного), 13 августа (собеседование), 13 августа (заочного)

- Экзамены на базе 9 классов (дневное отделение) русский язык – диктант и математика – устно
- Экзамены на базе 11 классов (заочное отделение) литература и русский язык – сочинение, математика – устно
- Собеседование на базе 11 классов: дневное и заочное отделения (на коммерческой основе) литература и русский язык и математика (засчитываются результаты ЕГЭ)

Проводятся платные подготовительные курсы по русскому языку, литературе и математике. Оплата 2900 руб.

Лица, направленные в учебное заведение предприятиями, предоставляют целевое направление, заверенное кадровыми центрами отделений дороги, которое даёт преимущество при зачислении.

По прибытии в учебное заведение поступающий предъявляет свидетельство о рождении (или паспорт), (военный билет - военнообязанные запаса) или приписное свидетельство (лица призывного возраста).

Иногородним студентам представляется общежитие.

По окончании техникума 90% выпускников направляются на работу. Заработная плата выпускников техникума при устройстве на работу на предприятия ОАО «Российские железные дороги» составляет от 5 000 до 20 000 рублей в месяц, в период прохождения практики возможна работа на оплачиваемых должностях с заработком от 3 000 до 10 000 рублей.

Историческая справка:

Алатырский техникум железнодорожного транспорта - одно из старейших учебных заведений Горьковской железной дороги - в 2005 году отметившее свой 75 - летний юбилей.

В августе 1930 года по решению Совета народных комиссаров Чувашской АССР в г. Алатырь был организован транспортный учебный комбинат. В него входили: техникум путей сообщения, школа ФЗО и техническая школа, подчиненные Московско-Казанской железной дороге. Учебному заведению были переданы все здания бывшего винного предприятия, построенного в 1898 - 1900 гг.

В 1932 году состоялся первый выпуск техников - механиков паровозного хозяйства.



В настоящее время Алатырский техникум железнодорожного транспорта является одним из ведущих средних профессиональных учебных заведений Чувашской Республики с богатейшим опытом и традициями подготовки специалистов в области железнодорожного транспорта.

Техникум ведет подготовку по следующим специальностям:

- 190701** Организация перевозок и управление движением на транспорте (на ж.д. транспорте)
- 190304.02** Техническая эксплуатация подвижного состава
специализация: устройства и электрические аппараты тепловозов и дизель-поездов.
- 190304.03** Техническая эксплуатация подвижного состава
специализация: установки и электрические аппараты вагонов
- 270204** Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

В 2005-2006 учебном году открыты новые специальности:

- 080110** Экономика бухгалтерский учет на железнодорожном транспорте
- 230105** Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

Подготовка специалистов проводится на очной и заочной форме обучения, бюджетной и коммерческой основе.

Кроме этого проводятся курсы подготовки и повышения квалификации по разным профессиям и категориям специалистов железнодорожного транспорта по заказу предприятий Горьковской железной дороги. Работают курсы подготовки по профессиям: оператор ПЭВМ, 1С: Бухгалтерия, газосварщиков для нужд города и района.

За годы существования техникума выпущено более 14 тысяч молодых специалистов паровозного, вагонного, сварочного, тепловозного, путейского хозяйства, специалистов в области движения на ж.д. транспорте, специалистов по станкам с числовым программным управлением. Каждый год выпускается около 150 молодых специалистов.

Педагогический коллектив техникума насчитывает более 50 преподавателей. Более 50% штатных преподавателей имеют высшую квалификационную категорию.



Техникум располагает: двумя учебно-лабораторными корпусами с 48 учебными кабинетами, 22 лабораториями, учебным полигоном, библиотекой с читальным залом, 2 -мя общежитиями для иногородних студентов, учебно-производственными мастерскими, шестью компьютерными классами, спортивными и тренажерными залами, музеем, столовой,

медпунктом.

Материально-техническая база техникума постоянно развивается и совершенствуется. При активном содействии предприятий Горьковской железной дороги силами преподавателей и студентов создаются и модернизируются кабинеты и лаборатории по специальностям, осуществляется внедрение информационных технологий в учебный процесс.



В нашем техникуме большое значение придается воспитанию крепких и здоровых молодых специалистов. Для этого создана хорошая база: два спортивных зала, тренажерный зал, спортивная площадка с гимнастическим оборудованием, работают спортивные секции по минифутболу, баскетболу, волейболу, настольному теннису.



С удовольствием занимаются студенты в ансамбле бального танца и фольклорной группе. Важную роль в воспитании играет музей техникума. Материалы музея освещают разные периоды 75-летней истории техникума. Большое внимание уделяется в техникуме интеллектуальному развитию студентов.

**Заявления принимаются в приёмной комиссии по адресу:
429820 Республика Чувашия, г. Алатырь, ул. Первомайская, 48,
Алатырский техникум железнодорожного транспорта.
Тел (83531) 2-59-51, ж. д. тел 21-24**

К ЗАЯВЛЕНИЮ ПРИЛАГАЮТСЯ:

- Документ об образовании (подлинник и копия)
- Копия паспорта.
- 6 фотокарточек (размером 3 х 4)
- Выписка из трудовой книжки(при наличии стажа работы)
- Медицинская справка формы №0861у
- Справка из школы о прививках.
- Целевое направление, договор.

Адреса для прохождения медицинской комиссии:

ЧР, г. Алатырь, Сурский тракт д.1

ЧР, г. Канаш, ул. Карла Маркса, д.9

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ (СОБЕСЕДОВАНИЮ)

Основные вопросы по алгебре

1. Натуральные числа. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2,3,5,9,10. Разложение чисел на простые множители.
2. Наименьшее общее кратное (Н.О.К.), наибольший общий делитель (Н.О.Д.) данных чисел.
3. Рациональные и иррациональные числа. Действительные числа. Действия над числами с разными знаками. Геометрическое изображение действительных чисел.
4. Проценты. Нахождение числа по его проценту и процента от данного числа.
5. Формулы сокращенного умножения.
6. Квадратные уравнения. Формулы корней. Разложение квадратного трехчлена на множитель.
7. Степень с рациональным показателем. Свойства степени с рациональным показателем.
8. Арифметическая прогрессия. Формулы n -го члена и суммы первых n – членов арифметической прогрессии.
9. Геометрическая прогрессия. Формулы n -го члена и суммы первых n – членов геометрической прогрессии.
10. Функция. Область определения и множество значений. Способы задания. Возрастание и убывание функции.
11. Функции $y=kx$; $y=kx+b$. Их свойства и графики.
12. Биквадратные уравнения. Решение биквадратных уравнений.
13. Функция $y=ax^2+bx+c$, её свойства и график.
14. Функция $y=k/x$, её свойства и график.
15. Квадратные уравнения. Теорема Виета.
16. Линейные неравенства и их свойства.
17. Функции $y=x^2$, $y=x^3$. Их свойства и графики.
18. Арифметический корень. Свойства арифметических корней.
19. Четные и нечетные функции. Свойства их графиков.

Основные вопросы по геометрии

1. Смежные и вертикальные углы. Их свойства.
2. Параллельные прямые. Признаки параллельности прямых.
3. Тригонометрические функции острого угла в прямоугольном треугольнике. Основное тригонометрическое тождество.
4. Площади прямоугольника, квадрата, ромба, параллелограмма.
5. Теоремы о средней линии треугольника и трапеции.
6. Равнобедренный треугольник. Свойство углов при основании равнобедренного треугольника.
7. Длина окружности и площадь круга.
8. Три формулы для площади треугольника.
9. Теорема синусов.
10. Свойство прямоугольного треугольника с углом в 30° . Теорема Пифагора.
11. Теорема косинусов.
12. Три признака равенства треугольника.
13. Подобие треугольников. Три признака подобия.
14. Свойство центральных и вписанных в окружность углов.
15. Сумма углов треугольника. Теорема о внешнем угле.
16. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.
17. Понятие вектора. Равенство векторов. Правила сложения двух векторов. Вычитание векторов. Сумма нескольких векторов.
18. Касательная к окружности и ее свойства.

Примерные темы сочинений

1. Обломов – герой одноименного романа Гончарова.
2. Героизм и патриотизм народа в романе Л. Н. Толстого «Война и мир».
3. Сатирическая поэзия В. Маяковского.
4. Тема экологии в произведениях современной литературы.
5. Поиски смысла жизни передовой дворянской интеллигенции в романе Л. Н. Толстого «Война и мир».
6. Старые и новые хозяева вишневого сада (По пьесе А. П. Чехова «Вишневый сад»).
7. Тема Родины в лирике С. Есенина.
8. Нравственная сила добра.

Примерные задания для собеседования

Задание 1. Спишите предложения, расставляя пропущенные знаки препинания.

1. Мельничиха принесла нам яиц молока картофеля хлеба.
2. Студенты приехавшие на уборку урожая горячо принялись за полевые работы.
3. Воропаев снова сказал что снова хочет попробовать найти себе угол.
4. Некрасов создал галерею сатирических образов чиновников помещиков и угнетателей народа.

Задание 2. Спишите словосочетания и вставьте пропущенные буквы.

Р...стение ц...кломен, ц...нга появляется, стрекотание ц...кад, античная ц...виллизация, струны ц...тры, ц...новкой называется, в ц...кл гуманитарных наук входят, разрушения ц...клона, ц..клевка паркета, выступает ц...рк.

Диктант «Гроза»

Гроза застигла нас в середине дороги. началась она неожиданно, как это случается в Казахстане. Подул тугой, холодный ветер. В одно мгновение он рассеял остатки дневной духоты, содрал дорожную пыль, швырнул ее в приподнятое ветровое стекло, ослепил шофера.

Не удовлетворившись этим, вихрь грохнул о землю тяжелой тучей. Да, именно такое впечатление было у меня, потому что на степь не каплями и не струями, а сплошной водяной стеной вдруг обрушился потопный ливень. Молнии резали, рвали черное - уже не поймешь, от непогоды или внезапно наступившей ночи, - небо, выхватывали из темноты то голубую в их непрерывном сиянии вершину далекой сопки, то ковыль на обочине, с подрагивающими, пригнутыми к земле султанчиками, то набухшие, принявшие антрацитовый блеск комы летней пашни. А потом на какую-то долю минуты открыли моему взгляду распластавшегося в безумном беге сайгака. Степной козел несся навстречу машине по ветру, мокрый, скользкий, блестящий, несся, весь вытянувшись в струну, почти не касаясь ногами земли, - и его округлившись глаза выражали не испуг, а младенческое недоумение.

И когда позже мне приходилось вспоминать ту грозу, я видел именно этого освещенного и ослепленного молниями сайгака.

(По В. Кравенченко.)

Вопросы для подготовки к экзамену по литературе.

1. Творчество И. А. Гончарова. Роман «Обломов».
2. Творчество А. Н. Островского. Пьеса «Гроза».
3. Творческий облик И. С. Тургенева. Роман «Отцы и дети».
4. Творчество Н. А. Некрасова. Лирика. Поэма «Кому на Руси жить хорошо?».
5. Творчество М. Е. Салтыкова – Щедрина. Сказки. Роман «История одного города».
6. Творчество Ф. М. Достоевского. Роман «Преступление и наказание».
7. Л. Н. Толстой Роман «Война и мир».
8. Творчество А. П. Чехова. Рассказы. Пьеса «Вишневый сад».
9. Творчество М. Горького. Ранние рассказы. Пьеса «На дне».
10. Поэзия «Серебряного века». Творчество М. Цветаевой, А.А. Ахматовой.
11. М. Шолохов. Роман «Тихий Дон».
12. Утверждение общечеловеческих моральных ценностей в литературе 20 века. (Творчество В. П. Астафьева, В. Распутина, В. Шукшина и др.)

Вопросы для подготовки к экзамену по русскому языку.

Орфография

1. Правописание гласных и согласных в корне слова.
2. Правописание гласных **е-о** после шипящих и **ц** в корнях, суффиксах и окончаниях слов.
3. Правописание приставок.
4. Правописание существительных и прилагательных.
5. Правописание личных окончаний глаголов.
6. Правописание наречий.
7. Правописание **нн** и **н** в причастиях, прилагательных, наречиях.
8. Слитное и раздельное написание **не** с различными частями речи.

Пунктуация

1. Тире в простом предложении.
2. Знаки препинания при однородных членах предложения.
3. Знаки препинания в сложносочиненном предложении.
4. Знаки препинания при вводных словах и предложениях.
5. Пунктуация при прямой и косвенной речи.
6. Обособление определений и приложений.
7. Обособление обстоятельств и дополнений.
8. Пунктуация в сложноподчиненном предложении.
9. Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении.