

**При поступлении на обучение по указанным профессиям и специальностям абитуриенты проходят обязательный медицинский осмотр.**

**Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Невролог  
Офтальмолог  
Оториноларинголог  
Дерматовенеролог

Лабораторные и функциональные исследования:

Острота зрения  
Поля зрения  
Исследование вестибулярного анализатора  
Аудиометрия

Противопоказания:

1. Хронические заболевания периферической нервной системы.
2. Стойкое понижение слуха.
3. Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
4. Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушение функции вестибулярного аппарата, синдромы головокружения, нистагм.
5. Стойкое слезотечение, не поддающееся лечению.
6. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза в год и более за календарный год.

**Электрослесарь подземный**

Оториноларинголог  
Офтальмолог  
Хирург  
Стоматолог

Лабораторные и функциональные исследования:

Спирометрия  
Рентгенография грудной клетки  
Исследование вестибулярного анализатора  
Поля зрения  
Острота зрения  
Аудиометрия

Противопоказания:

1. Заболевания сердечно-сосудистой системы, даже при наличии компенсации.
2. Хронические заболевания периферической нервной системы.
3. Хронические заболевания органов дыхания.
4. Хронические заболевания зубов, полости рта, отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника, наличие съемных протезов, стоматиты, периодонтит, челюстной артрит.
5. Общее физическое недоразвитие и недоразвитие опорно-двигательного аппарата.
6. Доброкачественные новообразования, препятствующие выполнению работ в противогазах.
7. Грыжи (все виды).
8. Варикозная болезнь и рецидивирующий тромбофлебит нижних конечностей и геморроидальных вен. Лимфангиит и другие нарушения лимфооттока.
9. Искривление носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания.
10. Хронические заболевания среднего уха.
11. Стойкое понижение слуха.

12. Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
13. Понижение остроты зрения ниже 0,8 на одном глазу и ниже 0,5 на другом, коррекция не допускается.
14. Хронические заболевания слезовыводящих путей, век, органические недостатки век, препятствующие полному их смыканию, свободному движению глазного яблока.
15. Ограничение поля зрения более чем на 20°.
16. Болезни эндокринной системы, требующие постоянной лекарственной коррекции.

### **Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Невролог  
Офтальмолог  
Оториноларинголог  
Хирург  
Дерматовенеролог  
Эндокринолог

#### Лабораторные и функциональные исследования:

Рост, вес, определение группы крови и резус-фактора (при прохождении предварительного медицинского осмотра)

Аудиометрия

Исследование вестибулярного анализатора

Острота зрения

Цветовосприятие

Определение полей зрения

Биомикроскопия сред глаза

Офтальмоскопия глазного дна

#### Противопоказания:

1. Острота зрения с коррекцией ниже 0,6 на лучшем глазу, ниже 0,2 – на худшем.
2. Отсутствие зрения на одном глазу при остроте зрения ниже 0,8 (без коррекции) на другом.
3. Центральная скотома абсолютная или относительная.
4. Состояние после рефракционных операций на роговой оболочке (кератотомия, кератомилез, кератокоагуляция, рефракционная кератопластика). Допускаются к вождению лица через 3 месяца после операции при остроте зрения с коррекцией не ниже 0,6 на лучшем глазу, ниже 0,2 – на худшем.
5. Допустимая коррекция при близорукости и дальнозоркости.
6. Искусственный хрусталик хотя бы на одном глазу.
7. Хронические заболевания оболочек глаза, сопровождающиеся значительными нарушениями функции зрения.
8. Хроническое, не поддающееся консервативному лечению воспаление слезного мешка, а также упорное, не поддающееся лечению слезотечение.
9. Паралитическое косоглазие и другие нарушения содружественного движения глаз.
10. Стойкая диплопия вследствие косоглазия любой этиологии.
11. Спонтанный нистагм при отклонении зрачков на 70° от среднего положения.
12. Ограничение поля зрения более чем на 20° в любом из меридианов.
13. Нарушение цветовосприятия.
14. Заболевания сетчатки и зрительного нерва.
15. Глаукома.
16. Отсутствие одной верхней или нижней конечности, кисти или стопы, а также деформация кисти или стопы, значительно затрудняющая их движение.
17. Отсутствие пальцев или фаланг, а также неподвижность в межфаланговых суставах.
18. Укорочение нижней конечности более чем на 6 см.
19. Травматические деформации и дефекты костей черепа с наличием выраженной неврологической симптоматики, препятствующей управлению транспортным средством.
20. Полная глухота на одно ухо.

21. Хроническое одностороннее или двухстороннее гнойное воспаление среднего уха, осложненного холестеатомой, грануляциями или полипом.
22. Хронический гнойный мастоидит, осложнения вследствие мастоидэктомии.
23. Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушения функции вестибулярного анализатора, синдромы головокружения, нистагм.
24. Болезни эндокринной системы прогрессирующего течения со стойкими нарушениями функций других органов и систем.
25. Ишемическая болезнь сердца.
26. Гипертоническая болезнь.
27. Диабет.
28. Рост ниже 150см, резкое отставание физического развития.

### **Машинист локомотива**

Терапевт  
Психиатр  
Нарколог  
Невролог  
Офтальмолог  
Оториноларинголог  
Хирург  
Дерматовенеролог

#### Лабораторные и функциональные исследования:

Клинический анализ крови: гемоглобин, количество эритроцитов, лейкоцитов, лейкоцитарная формула, СОЭ.

Исследование крови на содержание сахара.

Клинический анализ мочи, включая определение желчных пигментов, уробилина и сахара.

ЭКГ

Аудиометрия

Исследование вестибулярного анализатора

Острота зрения

Цветовосприятие

Определение полей зрения

Биомикроскопия сред глаза

Офтальмоскопия глазного дна

#### Противопоказания:

1. Врожденные пороки развития, деформации, хромосомные аномалии со стойкими выраженными нарушениями функции органов и систем.
2. Последствия повреждений центральной и периферической нервной системы, внутренних органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани от воздействия внешних факторов (травмы, радиация, термическое, химическое и другое воздействие и т.д.) с развитием необратимых изменений, вызвавших нарушения функции органов и систем выраженной степени.
3. Заболевания центральной нервной системы различной этиологии с двигательными и чувствительными нарушениями выраженной степени, расстройствами координации и статики, когнитивными и мнестико-интеллектуальными нарушениями.
4. Нарколепсия и катаплексия.
5. Заболевания, сопровождающиеся расстройствами сознания: эпилепсия и эпилептические синдромы различной этиологии, синкопальные синдромы различной этиологии и др.
6. Психические заболевания с тяжелыми, стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями и приравненные к ним состояния, подлежащие обязательному динамическому наблюдению в психоневрологических диспансерах.

В случаях выраженных форм расстройств настроения, невротических, связанных со стрессом, соматоформных, поведенческих расстройств и расстройств личности вопрос о профессиональной

пригодности к соответствующим работам решается индивидуально комиссией врачей-специалистов, соответствующих профилю заболевания, с участием врача-профпатолога.

7. Алкоголизм, токсикомания, наркомания.

8. Болезни эндокринной системы прогрессирующего течения с признаками поражения других органов и систем и нарушением их функции 3 - 4 степени.

9. Злокачественные новообразования любой локализации.

После проведенного лечения вопрос решается индивидуально комиссией врачей-специалистов, профпатологом, онкологом.

10. Заболевания крови и кроветворных органов с прогрессирующим и рецидивирующим течением (гемобласты, выраженные формы гемолитических и апластических анемий, геморрагические диатезы).

11. Гипертоническая болезнь III стадии, 3 степени, риск IV.

12. Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения ФК III, НК 2 и более степени.

13. Ишемическая болезнь сердца:

стенокардия ФК III - IV;

с нарушением проводимости (синоаурикулярная блокада III степени, слабость синусового узла);

пароксизмальные нарушения ритма с потенциально злокачественными желудочковыми аритмиями и нарушениями гемодинамики;

постинфарктный кардиосклероз, аневризма сердца.

14. Аневризмы и расслоения любых отделов аорты и артерий.

15. Облитерирующий атеросклероз аорты с облитерацией висцеральных артерий и нарушением функции органов.

16. Облитерирующий атеросклероз сосудов конечностей, тромбангиит, аортоартериит с признаками декомпенсации кровоснабжения конечности (конечностей).

17. Варикозная и посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей с явлениями хронической венозной недостаточности 3 степени и выше.

18. Лимфангиит и другие нарушения лимфооттока 3 - 4 степени.

19. Ревматизм: активная фаза, частые рецидивы с поражением сердца и других органов и систем и хронической сердечной недостаточностью 2 - 3 степени.

20. Болезни бронхолегочной системы с явлениями дыхательной недостаточности или легочно-сердечной недостаточности 2 - 3 степени.

21. Активные формы туберкулеза любой локализации.

22. Осложненное течение язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки с хроническим часто (3 раза и более за календарный год) рецидивирующим течением и развитием осложнений.

23. Хронические гепатиты, декомпенсированные циррозы печени и другие заболевания печени с признаками печеночной недостаточности 2 - 3 степени и портальной гипертензии.

24. Хронические болезни почек и мочевыводящих путей с явлениями хронической почечной недостаточности 2 - 3 степени.

25. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона тяжелого течения.

26. Диффузные заболевания соединительной ткани с нарушением функции органов и систем 3 - 4 степени, системные васкулиты.

27. Хронические заболевания периферической нервной системы и нервно-мышечные заболевания со значительными нарушениями функций.

28. Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушениями функции 2 - 3 степени.

29. Хронические заболевания кожи:

хроническая распространенная, часто рецидивирующая (не менее 4 раз в год) экзема;

псориаз универсальный, распространенный, артропатический, пустулезный, псориагическая эритродермия;

вульгарная пузырчатка;

хронический необратимый распространенный ихтиоз;

хронический прогрессирующий атопический дерматит.

30. Хронические, рецидивирующие формы инфекционных и паразитарных заболеваний, поствакцинальные поражения в случае неподдающихся или трудноподдающихся лечению клинических форм.
31. Беременность и период лактации.
32. Привычное невынашивание и аномалии плода в анамнезе у женщин детородного возраста.
33. Глаукома любой стадии при нестабилизированном течении.
34. Острота зрения с коррекцией ниже 0,5 на одном глазу, ниже 0,2 - на другом.
35. Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
36. Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушение функции вестибулярного аппарата, синдромы головокружения, нистагм (болезнь Меньера, лабиринтиты, вестибулярные кризы любой этиологии и др.).
37. Стойкое понижение слуха (3 и более месяца) любой этиологии, одно- или двустороннее (острота слуха: шепотная речь менее 3 м), за исключением отсутствия слуха, выраженных и значительно выраженных нарушений слуха (глухота и III, IV степень тугоухости) у лиц, прошедших профессиональное обучение, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.
38. Ограничение поля зрения более, чем на 20° по любому из меридианов.

### **Обогащение полезных ископаемых**

Невролог  
Офтальмолог  
Оториноларинголог

#### Лабораторные и функциональные исследования:

Спирометрия  
Рентгенография грудной клетки  
Поля зрения  
Острота зрения  
Исследование вестибулярного анализатора  
Аудиометрия

#### Противопоказания:

1. Острота зрения с коррекцией ниже 0,5 на одном глазу, ниже 0,2 – на другом.
2. Стойкое понижение слуха.
3. Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
4. Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушение функции вестибулярного аппарата, синдромы головокружения, нистагм.
5. Ограничение поля зрения более чем на 20° в любом из меридианов.

### **Поварское и кондитерское дело**

Оториноларинголог  
Дерматовенеролог  
Стоматолог  
Инфекционист

#### Лабораторные и функциональные исследования:

Рентгенография грудной клетки  
Исследование крови на сифилис  
Исследования на носительство возбудителей кишечных инфекций и серологическое обследование на брюшной тиф  
Исследования на гельминтозы  
Мазок из зева и носа на наличие патогенного стафилококка

### Противопоказания:

Заболевания и бактерионосительство:

1. брюшной тиф, паратифы;
2. гельминтозы;
3. сифилис в заразном периоде;
4. лепра;
5. педикулез;
6. заразные кожные заболевания: чесотка, трихофития, микроспория, парша, актиномикоз с изъязвлениями или свищами на открытых частях тела;
7. заразные и деструктивные формы туберкулеза легких, внелегочный туберкулез с наличием свищей, бактериоурии, туберкулезной волчанки лица и рук;
8. гонорея (все формы);
9. инфекции кожи и подкожной клетчатки;
10. оспа.

### **Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Невролог

Офтальмолог

Оториноларинголог

Хирург

Дерматовенеролог

Эндокринолог

### Лабораторные и функциональные исследования:

Поля зрения

Острота зрения

Исследование вестибулярного анализатора

Аудиометрия

### Противопоказания:

1. Острота зрения с коррекцией ниже 0,5 на одном глазу, ниже 0,2 – на другом.
2. Стойкое понижение слуха.
3. Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
4. Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушение функции вестибулярного аппарата, синдромы головокружения, нистагм.
5. Ограничение поля зрения более чем на 20° в любом из меридианов.

При проведении предварительных и периодических медицинских осмотров всем обследуемым в обязательном порядке проводятся: клинический анализ крови (гемоглобин, цветной показатель, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты, лейкоцитарная формула, СОЭ); клинический анализ мочи (удельный вес, белок, сахар, микроскопия осадка); электрокардиография; цифровая флюорография или рентгенография в 2-х проекциях (прямая и правая боковая) легких; биохимический скрининг: содержание в сыворотке крови глюкозы, холестерина. Все женщины осматриваются акушером-гинекологом с проведением бактериологического (на флору) и цитологического (на атипичные клетки) исследования.

Абитуриенты, поступающие на такие направления подготовки, как «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), «Электрослесарь подземный», «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», «Обогащение полезных ископаемых», «Поварское и кондитерское дело» предоставляют при поступлении медицинскую справку по форме 086у. При поступлении на профессию «Машинист локомотива» предоставляют справку по форме АКУ-22.