**Перечень направлений подготовки и специальностей, для поступления на которые необходимо пройти обязательный предварительный медицинский осмотр, с указанием врачей-специалистов, лабораторных и функциональных исследований, общих и дополнительных медицинских противопоказаний**

Согласно [постановлению Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013 г. №697](http://government.ru/media/files/41d48396f4b9bf62b902.pdf), при поступлении на обучение по направлениям и специальностям подготовки высшего образования:

**13.03.01Теплоэнергетика и теплотехника;**

**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;**

поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры.

Поступающие представляют оригинал или копию медицинской справки, содержащей сведения о проведении предварительного медицинского осмотра в соответствии с перечнем врачей-специалистов, лабораторных и функциональных исследований, установленным [приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н.](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12091202/)

Медицинская справка признается действительной, если она получена не ранее года до дня завершения приема документов и вступительных испытаний.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление** | **Вредные факторы (коды)** | **Участие врачей-специалистов** | **Лабораторные и  функциональные**  **исследования** | **Дополнительные**  **медицинские**  **противопоказания** |
| **Направления подготовки высшего образования** | | | | |
| 13.03.01  Теплоэнергетика и теплотехника | 3.1. 3.2.2.2. 3.2.2.3. 3.2.2.4. 3.2.2.5. | Офтальмолог Дерматовенеролог Невролог Оториноларинголог Хирург  \*Онколог \*Эндокринолог | Ретикулоциты, спирометрия, рентгенография грудной клетки в двух проекциях, биомикроскопия сред глаза, офтальмоскопия глазного дна, острота зрения с коррекцией и без неё, офтальмоскопия, острота зрения, офтальмотонометрия, скиаскопия, рефрактометрия, объем аккомодации, исследование бинокулярного зрения, цветоощущение, \*базофильная зернистость эритроцитов\*УЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы \*Маммография (женщины) | Содержание гемоглобина в периферической крови менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин. Содержание лейкоцитов менее 4,0 х 109 в/л; тромбоцитов менее 180.000. Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации. Болезнь и синдром Рейно. Лучевая болезнь и ее последствия. Злокачественные новообразования. Доброкачественные новообразования, препятствующие ношению спецодежды и туалету кожных покровов. Глубокие микозы. Острота зрения с коррекцией не менее 0,5 Д на одном глазу и 0,2 Д — на другом. Рефракция скиаскопически: близорукость при нормальном глазном дне до 10,О Д, гиперметропия до 8,О Д, астигматизм не более 3,О Д. Катаракта радиационная.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Катаракта осложненная. Дегенеративно-дистрофические заболевания |
| 13.03.02  Электроэнергетика и электротехника | 3.2.2.2. 3.2.2.3. 3.2.2.4. 3.2.2.5. | Невролог  Офтальмолог \*Эндокринолог | Ретикулоциты, биомикроскопия сред глаза, офтальмоскопия, острота зрения, офтальмотонометрия, скиаскопия, рефрактометрия, объем аккомодации, исследование бинокулярного зрения, цветоощущение, офтальмоскопия глазного дна, \*базофильная зернистость эритроцитов | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.  Катаракта осложненная. Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз. |

1. Участие врача-терапевта, врача-психиатра и врача-нарколога при прохождении предварительного  медицинского осмотра является обязательным для всех категорий обследуемых.

2. Участие в предварительных осмотрах врачей-специалистов, лабораторные и функциональные исследования, помеченные "звездочкой" (\*) осуществляются по рекомендации врачей-специалистов, участвующих в предварительных осмотрах, и обязательны при проведении предварительных осмотров работников.

3. При проведении предварительных  медицинских осмотров всем обследуемым в обязательном порядке проводятся: клинический анализ крови; клинический анализ мочи; электрокардиография; цифровая флюорография или рентгенография органов грудной клетки; биохимический скрининг: содержание в сыворотке крови глюкозы, холестерина. Все женщины осматриваются акушером-гинекологом; женщины в возрасте старше 40 лет  маммографию или УЗИ молочных желез.

4. Дополнительные медицинские противопоказания являются дополнением к общим медицинским противопоказаниям, перечень которых приведен ниже:

* врожденные пороки развития, деформации, хромосомные аномалии со стойкими выраженными нарушениями функции органов и систем;
* 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;
* заболевания центральной нервной системы различной этиологии с двигательными и чувствительными нарушениями выраженной степени, расстройствами координации и статики, когнитивными и мнестико-интеллектуальными нарушениями;
* нарколепсия и катаплексия;
* заболевания, сопровождающиеся расстройствами сознания: эпилепсия и эпилептические синдромы различной этиологии, синкопальные синдромы различной этиологии и др.;
* психические заболевания с тяжелыми, стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями и приравненные к ним состояния, подлежащие обязательному динамическому наблюдению в психоневрологических диспансерах;
* алкоголизм, токсикомания, наркомания;
* болезни эндокринной системы прогрессирующего течения с признаками поражения других органов и систем и нарушением их функции 3-4 степени;
* злокачественные новообразования любой локализации;
* заболевания крови и кроветворных органов с прогрессирующим и рецидивирующим течением (гемобластозы, выраженные формы гемолитических и апластических анемий, геморрагические диатезы);
* гипертоническая болезнь III стадии, 3 степени, риск IV;
* хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения ФК III, НК 2 и более степени;
* 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;
* аневризмы и расслоения любых отделов аорты и артерий;
* облитерирующий атеросклероз аорты с облитерацией висцеральных артерий и нарушением функции органов;
* облитерирующий атеросклероз сосудов конечностей, тромбангиит, аортоартериит с признаками декомпенсации кровоснабжения конечности (конечностей);
* варикозная и посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей с явлениями хронической венозной недостаточности 3 степени и выше;
* лимфангиит и другие нарушения лимфооттока 3 - 4 степени;
* ревматизм: активная фаза, частые рецидивы с поражением сердца и других органов и систем и хронической сердечной недостаточностью 2 - 3 степени;
* болезни бронхолегочной системы с явлениями дыхательной недостаточности или легочно-сердечной недостаточности 2 - 3 степени;
* активные формы туберкулеза любой локализации;
* осложненное течение язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки с хроническим часто (3 раза и более за календарный год) рецидивирующим течением и развитием осложнений;
* хронические гепатиты, декомпенсированные циррозы печени и другие заболевания печени с признаками печеночной недостаточности 2 - 3 степени и портальной гипертензии;
* хронические болезни почек и мочевыводящих путей с явлениями хронической почечной недостаточности 2 - 3 степени;
* неспецифический язвенный колит и болезнь Крона тяжелого течения;
* диффузные заболевания соединительной ткани с нарушением функции органов и систем 3 - 4 степени, системные васкулиты;
* хронические заболевания периферической нервной системы и нервно-мышечные заболевания со значительными нарушениями функций;
* хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушениями функции 2 - 3 степени;
* хронические заболевания кожи:
* хроническая распространенная, часто рецидивирующая (не менее 4 раз в год) экзема;
* псориаз универсальный, распространенный, артропатический, пустулезный, псориатическая эритродермия;
* вульгарная пузырчатка;
* хронический необратимый распространенный ихтиоз;
* хронический прогрессирующий атопический дерматит;
* хронические, рецидивирующие формы инфекционных и паразитарных заболеваний, поствакцинальные поражения в случае неподдающихся или трудноподдающихся лечению клинических форм;
* беременность и период лактации;
* привычное невынашивание и аномалии плода в анамнезе у женщин детородного возраста;
* глаукома любой стадии при нестабилизированном течении.