

**Информация о необходимости (отсутствии необходимости) прохождения поступающими обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования).**

**Направления подготовки и специальности, для поступления на которые поступающим необходимо прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования)**

Направления подготовки и специальности	Пункт Приложения №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. №302н
14.05.01 "Ядерные реакторы и материалы"	3.1
14.03.02 "Ядерная физика и технологии"	
14.03.01 "Ядерная энергетика и теплофизика"	
14.05.02 "Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг"	
14.05.03. "Технология разделения изотопов и ядерное топливо"	

Перечень врачей-специалистов	Перечень лабораторных и функциональных исследований	Перечень дополнительных медицинских противопоказаний
Офтальмолог Дерматовенеролог Невролог Оториноларинголог Хирург *Онколог	Ретикулоциты Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях Биомикроскопия сред глаза Офтальмоскопия глазного дна Острота зрения с коррекцией и без нее *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 x 9 10 в/л; тромбоцитов менее 180000. 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

		<p>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 10,0 Д, гиперметропия до 8,0 Д, астигматизм не более 3,0 Д. Катаракта радиационная.</p>
--	--	--

Направление подготовки	Пункт Приложения №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. №302н
13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"	3.10

Перечень врачей-специалистов	Перечень лабораторных и функциональных исследований	Перечень дополнительных медицинских противопоказаний
Офтальмолог Дерматовенеролог Невролог	*РВГ (УЗИ) периферических сосудов Биомикроскопия сред глаза	Гипертоническая болезнь II стадии, 2 степени, риск II. Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения любой степени. Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФК II, риск средний. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Катаракта. Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год. ИБС: безболевая ишемия или вариантная стенокардия.

Направление подготовки	Пункт Приложения №2 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. №302н
13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" 14.05.04. "Электроника и автоматика физических установок"	2

Перечень врачей-специалистов	Перечень лабораторных и функциональных исследований	Перечень дополнительных медицинских противопоказаний
Офтальмолог Дерматовенеролог Невролог Оториноларинголог Хирург *Онколог	Исследование вестибулярного анализатора Острота зрения Поля зрения Аудиометрия	Стойкое понижение слуха (3 и более месяца) любой этиологии, одно- и двустороннее (острота слуха: шепотная речь не менее 3 м) (кроме работ по ремонту и эксплуатации ЭВМ). Острота зрения с коррекцией ниже 0,5 на одном глазу и ниже 0,2 - на другом. Стойкое слезотечение, не поддающееся лечению. Ограничение поля зрения более чем на 20 гр. по любому из меридианов. Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии. Беременность и период лактации.

Направление подготовки	Пункт Приложения №2 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. №302н
31.05.01 "Лечебное дело"	17

Перечень врачей-специалистов	Перечень лабораторных и функциональных исследований	Перечень дополнительных медицинских противопоказаний
Дерматовенеролог Оториноларинголог Стоматолог *Инфекционист	Рентгенография грудной клетки Исследование крови на сифилис Мазки на гонорею Исследования на носительство возбудителей кишечных инфекций и серологическое обследование на брюшной тиф при поступлении и в дальнейшем - по эпидпоказаниям Исследования на гельминтозы при поступлении и в дальнейшем - не реже 1 раза в год либо по эпидпоказаниям Мазок из зева и носа на наличие патогенного стафилококка при поступлении и в дальнейшем - 1 раз в 6 месяцев	Заболевания и бактерионосительство: Брюшной тиф, паратифы, сальмонеллез, дизентерия Гельминтозы Сифилис в заразном периоде Лепра Заразные кожные заболевания: чесотка, трихофития, микроспория, парша, актиномикоз с изъязвлениями или свищами на открытых частях тела Заразные и деструктивные формы туберкулеза легких, внелегочный туберкулез с наличием свищей, бактериоурии, туберкулезной волчанки лица и рук Гонорея (все формы) на срок проведения лечения антибиотиками и получения отрицательных результатов первого контроля Озена

\* - осуществляются по рекомендации врачей-специалистов, участвующих в предварительных и периодических осмотрах, и обязательны при проведении предварительных и периодических осмотров в условиях специализированной медицинской организации, имеющей право на проведение экспертизы связи заболевания с обучением по специальности (направлению подготовки) в соответствии с действующим законодательством

## **Перечень обязательных лабораторных и функциональных исследований**

При проведении медицинского осмотра 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.

## Перечень общих медицинских противопоказаний

Перечень общих медицинских противопоказаний включает:

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 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 (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);

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 (после проведенного лечения вопрос решается индивидуально комиссией врачей-специалистов, профпатологом, онкологом);

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, псориаз эритродермия;

вульгарная пузырчатка;

хронический необратимый распространенный ихтиоз;

хронический прогрессирующий атопический дерматит;

хронические, рецидивирующие формы инфекционных и паразитарных заболеваний,

поствакцинальные поражения в случае неподдающихся или трудно поддающихся лечению клинических форм;

беременность и период лактации, а также привычное невынашивание и аномалии в анамнезе у женщин детородного возраста (для специальностей и направлений подготовки относящихся к приложению №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. №302н);

глаукома любой стадии при нестабилизированном течении.