

Информация об обязательном предварительном медицинском осмотре (обследовании)
(перечень врачей-специалистов, перечень лабораторных и функциональных исследований, перечень общих и дополнительных медицинских противопоказаний)

1. При поступлении на обучение по специальности 14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» поступающий представляет оригинал или копию медицинской справки, содержащей сведения о проведении 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 Медицинская справка признается действительной, если она получена не ранее года до дня завершения приема документов и вступительных испытаний. Получение медицинской справки осуществляется по месту жительства поступающего.

2. В случае непредставления поступающим либо недействительности медицинской справки (заключения), отсутствия в ней полностью или частично сведений о проведении медицинского осмотра, соответствующего требованиям, установленным приказом Минздравсоцразвития России, или у поступающего имеются медицинские противопоказания, установленные этим приказом, ИЯЭ СПбПУ обеспечивает прохождение поступающим медицинского осмотра полностью или в недостающей части и его информирование о связанных с этим последствиях в период обучения в ИЯЭ СПбПУ и последующей профессиональной деятельности.

Информация о месте прохождения медицинского осмотра размещается на информационном стенде и официальном сайте и доводится до сведения абитуриентов не позднее 20 июня.

3. **Перечень врачей-специалистов, лабораторных и функциональных исследований** (на основании приложения 2 приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. № 302н):

3.1. **Врачи-специалисты:** терапевт, психиатр, нарколог, офтальмолог, дерматовенеролог, невролог, оториноларинголог, хирург, акушер-гинеколог (для женщин);

3.2. **Лабораторные и функциональные исследования:** Ретикулоциты, Спиromетрия, Рентгенография грудной клетки в двух проекциях, Биомикроскопия сред глаза, Офтальмоскопия глазного дна, Острота зрения с коррекцией и без неё, *УЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы, *Маммография (женщины), 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).

4. **Перечень общих медицинских противопоказаний** (на основании пункта 48 приложения 3 приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. № 302н):

- 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 диспансерах¹;
- 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 локализации²
- 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;

¹ 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.

² После проведенного лечения вопрос решается индивидуально комиссией врачей-специалистов, профпатологом, онкологом.

- 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, псориагическая 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 лактации³;
- привычное невынашивание и аномалии плода в анамнезе у женщин детородного возраста ³;
- глаукома любой стадии при нестабилизированном течении.

5. Перечень дополнительных медицинских противопоказаний (на основании приложений 1 и 2 приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. № 302н):

- содержание гемоглобина в периферической крови менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин,
- содержание лейкоцитов менее $4,0 \times 10^9$ 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 10,0 Д, гиперметропия до 8,0 Д, астигматизм не более 3,0 Д,
- катаракта радиационная.

6. В случае непредставления поступающим либо недействительности медицинской справки, отсутствия в ней полностью или частично сведений о проведении медицинского осмотра, соответствующего требованиям, установленным приказом Минздравсоцразвития России, или у поступающего имеются медицинские противопоказания, установленные этим приказом, СПбПУ обеспечивает его информирование о связанных с этим последствиях в период обучения в Университете и последующей профессиональной деятельности.

³ Только для лиц, работающих в контакте с вредными и (или) опасными производственными факторами, указанными в Перечне факторов.