

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013 г. №697 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности» и на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.10.2015 г. №1147 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» поступающие в ФГБОУ ВО СПбГАУ на обучение по следующим направлениям подготовки высшего образования (далее – ВО):

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

35.04.06 Агроинженерия

проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. №302н. (далее – Приказ 302н)

Перечень врачей-специалистов, лабораторных и функциональных исследований при прохождении обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования) и общие и дополнительные медицинские противопоказания к допуску к работе, установленные Приказом 302н, представлены в приложении.

При подаче поступающим заявления на обучение указанным выше направлениям подготовки высшего образования приемная комиссия просит поступающего предоставить оригинал или копию медицинской справки (заключения) о состоянии здоровья, полученную в лечебных учреждениях в соответствии с Приказом 302н. Медицинская справка (заключение) признается действительной, если она получена не ранее года до дня завершения приема документов.

В случае отсутствия у поступающего действующей медицинской справки (заключения) ответственный секретарь приемной комиссии выдает ему направление на предварительный медицинский осмотр (обследование).

Для заблаговременного проведения медицинского осмотра или при подаче заявления о приеме и необходимых документов через операторов почтовой связи общего пользования, а также в электронной форме поступающий может скачать бланк направления с официального сайта [\[1\]](#).

Полученное направление поступающий представляет в медицинскую организацию, правомочную на проведение медицинских осмотров (предварительных, периодических), для прохождения предварительного медицинского осмотра (обследования) в порядке, установленном Приказом 302н.

Целесообразно прохождение обязательных предварительных медицинских осмотров (обследований) поступающих в бюджетном государственном учреждении здравоохранения по месту постоянной регистрации.

По результатам предварительного медицинского осмотра (обследования) поступающий получает медицинскую справку (заключение), оформленную в соответствии с требованиями Приказа 302н.

Медицинская справка (заключение) представляются поступающим в приемную комиссию в сроки, установленные правилами приема, и приобщается к документам поступающего.

Перечень врачей-специалистов, лабораторных и функциональных исследований при прохождении обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования)

Направление подготовки ВО	Наименование работ и профессий	Участие врачей-специалистов	Лабораторные и функциональные исследований
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	Офтальмолог	Спирометрия Острота зрения
	5. Работы, непосредственно связанные с обслуживанием сосудов, находящихся под давлением	Оториноларинголог Невролог Дерматовенеролог	Поля зрения Исследование вестибулярного анализатора
	10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)	Стоматолог	Аудиометрия

35.04.06 Агроинженерия	<p>10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)</p>		<p>1) Рост, вес, определение группы крови и резус-фактора (при прохождении предварительного медицинского осмотра)</p> <p>2) Аудиометрия</p> <p>3) Исследование вестибулярного анализатора</p> <p>4) Острота зрения</p> <p>5) Цветовосприятие</p> <p>6) Определение полей зрения</p> <p>7) Биомикроскопия сред глаза</p> <p>8) Офтальмоскопия глазного дна</p> <p>9) Рентгенография грудной клетки</p> <p>10) Исследование крови на сифилис</p> <p>11) Исследования на носительство возбудителей кишечных инфекций и серологическое обследование на брюшной тиф при поступлении на работу и в дальнейшем - по эпидпоказаниям</p> <p>12) Исследования на гельминтозы при поступлении на работу и в дальнейшем - не реже 1 раза в год либо по эпидпоказаниям</p> <p>13) Мазок из зева и носа на наличие патогенного стафилококка при поступлении на работу, в дальнейшем - по медицинским и эпидпоказаниям</p>
	<p>14. Работы в организациях пищевой промышленности, молочных и раздаточных пунктах, на базах и складах продовольственных товаров, где имеется контакт с пищевыми продуктами в процессе их производства, хранения, реализации, в том числе работы по санитарной обработке и ремонту инвентаря, оборудования, а также работы, где имеется контакт с пищевыми продуктами при транспортировке их на всех видах транспорта</p>	<p>Невролог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Хирург</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Стоматолог</p> <p>*Эндокринолог</p>	
	<p>27. Управление наземными транспортными средствами (27.13 Трактора и другие самоходные машины)</p>	<p>*Инфекционист</p>	

При проведении предварительных 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 не реже 1 раза в год; женщины в возрасте старше 40 лет проходят 1 раз в 2 года маммографию или УЗИ молочных желез.

Участие специалистов, объем исследования, помеченных *, – проводится по рекомендации врачей-специалистов, участвующих в предварительных и периодических медицинских осмотрах.

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

Общие медицинские противопоказания к допуску к работам

Работники (лица, поступающие на работу) не допускаются к выполнению работ с вредными и (или) опасными условиями труда, а также работ, при выполнении которых обязательно проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний, при наличии следующих общих медицинских противопоказаний:

- 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 [\[2\]](#);
- 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[3];
- 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, псориазическая 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 лактации⁴;
- привычное невынашивание и аномалии плода в анамнезе у женщин детородного возраста^[4];
- глаукома любой стадии при нестабилизированном течении.

Дополнительные медицинские противопоказания к допуску к работам^[5]

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

- 1) 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), 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.
- 2) Острота зрения с коррекцией ниже 0,5 на одном глазу и ниже 0,2 - на другом.
- 3) Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушение функции вестибулярного аппарата, синдромы головокружения, нистагм (болезнь Меньера, лабиринтиты, вестибулярные кризы любой этиологии и др.).
- 4) Стойкое слезотечение, не поддающееся лечению.
- 5) 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.
- 6) Ограничение поля зрения более чем на 20° по любому из меридианов.
- 7) Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
- 8) Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
- 9) Заболевания, препятствующие работе в противогазе (для работников службы газнадзора).
- 10) Беременность и период лактации.

35.04.06 Агроинженерия

- 1) Острота зрения с коррекцией ниже 0,5 на одном глазу, ниже 0,2 - на другом.
- 2) Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
- 3) Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушение функции вестибулярного аппарата, синдромы головокружения, нистагм (болезнь Меньера, лабиринтиты, вестибулярные кризы любой этиологии и др.).
- 4) 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.
- 5) Ограничение поля зрения более чем на 20° по любому из меридианов.
- 6) Беременность и период лактации.
- 7) Заболевания и бактерионосительство:
 - 7.1) брюшной тиф, паратифы, сальмонеллез, дизентерия;
 - 7.2) гельминтозы;
 - 7.3) сифилис в заразном периоде;
 - 7.4) лепра;
 - 7.5) педикулез;
 - 7.6) заразные кожные заболевания: чесотка, трихофития, микроспория, парша, актиномикоз с

изъязвлениями или свищами на открытых частях тела;

7.7) заразные и деструктивные формы туберкулеза легких, внелегочный туберкулез с наличием свищей, бактериоурии, туберкулезной волчанки лица и рук;

7.8) гонорея (все формы) на срок проведения лечения антибиотиками и получения отрицательных результатов первого контроля;

7.9) инфекции кожи и подкожной клетчатки - только для работников акушерских и хирургических стационаров, отделений патологии новорожденных, недоношенных, а также занятых изготовлением и реализацией пищевых продуктов;

7.10) оза.

8) См. пп. 27. 13 Приложения 2 Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. №302н.

[1] Поступающему, скачавшему направление на предварительный медицинский осмотр (обследование), необходимо заполнить незаполненные поля направления – ФИО, число, месяц и год рождения.

[2] 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.

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

[4] Только для лиц, работающих в контакте с вредными и (или) опасными производственными факторами, указанными в Приложении 1 к Приказу №302н.

[5] Дополнительные медицинские противопоказания являются дополнением к общим медицинским противопоказаниям.