

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):

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

35.03.06 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.

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.

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

Направление подготовки ВО	Наименование работ и профессий (№ пункта)	Участие врачей-специалистов	Лабораторные и функциональные исследований
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	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 Оториноларинголог	1) Острота зрения 2) Поля зрения 3) Исследование вестибулярного анализатора 4) Аудиометрия
	10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)	Невролог	

23.03.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	5. Работы, непосредственно связанные с обслуживанием сосудов, находящихся под давлением	Невролог	1) Рост, вес, определение группы крови и резус-фактора (при прохождении предварительного медицинского осмотра) 2) Аудиометрия 3) Исследование вестибулярного анализатора 4) Острота зрения 5) Цветовосприятие 6) Определение полей зрения 7) Биомикроскопия сред глаза 8) Офтальмоскопия глазного дна 9) Поля зрения 10) Спирометрия
	10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)	Офтальмолог Оториноларинголог Хирург Дерматовенеролог Стоматолог *Эндокринолог	
	27. Управление наземными транспортными средствами (27.13 Трактора и другие самоходные машины)		

35.03.06 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>*Инфекционист</p>	
	<p>27. Управление наземными транспортными средствами (27.13 Трактора и другие самоходные машины)</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 (синаурикулярная 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, аortoартериит 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, псориазная 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]

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

- 1) Стойкое понижение слуха (3 и более месяца) любой этиологии, одно- и двустороннее (острота слуха: шепотная речь не 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.
- 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) Ограничение поля зрения более чем на 20° по любому из меридианов.
- 6) Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
- 7) Беременность и период лактации.

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

- 1) Острота зрения с коррекцией ниже 0,5 на одном глазу и ниже 0,2 - на другом с коррекцией.
- 2) Ограничение поля зрения более чем на 20° по любому из меридианов.
- 3) Стойкое слезотечение, не поддающееся лечению.
- 4) Стойкое понижение слуха (3 и более месяца) любой этиологии, одно- и двустороннее (острота слуха: шепотная речь не менее 3 м).
- 5) Нарушение функции вестибулярного анализатора любой этиологии.
- 6) Заболевания любой этиологии, вызывающие нарушение функции вестибулярного аппарата, синдромы головокружения, нистагм (болезнь Меньера, лабиринтиты, вестибулярные кризы любой этиологии и др.).
- 7) Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
- 8) Заболевания, препятствующие работе в противогазе (для работников службы газнадзора).
- 9) Беременность и период лактации.
- 10) См. пп. 27.13 Приложения 2 Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. №302н.

35.03.06 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 не 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) озена.
- 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.