جدول شماره ۳ – رشته شغلی، مقطع، مواد آزمون و رشته‌های تحصیلی مورد نیاز سازمان

ردیف	رشته شغلی	تخصص مورد نیاز	مقطع تحصیلی	رشته‌های تحصیلی مجاز	مواد آزمون	جنسیت	تعداد
۱	**کارشناس دعاوی**	**دعاوی**	کارشناسی / کارشناس ارشد / دکتری	حقوق (گرایش حقوق خصوصی، عمومی، جزا و جرم شناسی)	۱- حقوق مدنی، ۲- آیین دادرسی مدنی، ۳- آئین دادرسی کیفری، ۴- حقوق تجارت، ۵- حقوق جزای عمومی و اختصاصی، ۶- حقوق بین الملل عمومی	مرد / زن	۱
۲	**کارشناس حقوقی قراردادها**	**امور قراردادها**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	حقوق (گرایش حقوق خصوصی)	۱- حقوق مدنی، ۲- حقوق قراردادها و تعهدات، ۳- حقوق تجارت، ۴- حقوق دریایی و قراردادهای حمل‌ونقل، ۵- اصول تنظیم و مدیریت قراردادها، ۶-حقوق اداری و معاملات دولتی.	مرد / زن	۱
۳	**کارشناس نرم‌افزار**	**نرم افزار (کد نویس / برنامه نویس)**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم‌افزار)	۱- مهندسی نرم افزار، ۲- ساختمان داده و الگوریتم، ۳- اصول طراحی پایگاه داده، ۴- شبکه‌های کامپیوتری و امنیت شبکه، ۵-هوش مصنوعی ۶- برنامه‌نویسی مقدماتی و پیشرفته پایتون (نسخه ۳).	مرد / زن	۲
۴	**کارشناس آزمایشگاه**	**کنترل و نظارت بر مواد عذایی، آشامیدنی، بهداشتی، آرایشی، تجهیزات پزشکی، مکمل، سنتی و دارو و صدور پروانه‌های بهداشتی**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	شیمی (تمامی گرایش‌ها)	۱- شیمی تجزیه و دستگاهی ۲-شیمی و بیوشیمی مواد غذایی و دارویی ۳-میکروبیولوژی مواد غذایی و بهداشتی ۴-کنترل کیفی و استانداردهای آزمایشگاهی ۵- قوانین و مقررات غذا، دارو و تجهیزات پزشکی ۶-ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در آزمایشگاه (HSE)	مرد / زن	۱
۵	**کارشناس حسابداری**	**حسابداری**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	حسابداری، حسابرسی، مدیریت و اقتصاد (تمامی گرایش‌ها)	۱-اصول حسابداری ۱، ۲ و ۳ ۲-حسابداری میانه ۳-حسابداری صنعتی ۴-حسابداری پیشرفته ۵-حسابرسی ۶-مدیریت مالی	مرد / زن	۲

ردیف	رشته شغلی	تخصص مورد نیاز	مقطع تحصیلی	رشته‌های تحصیلی مجاز	مواد آزمون	جنسیت	تعداد
۶	**کارشناس نظارت و ارزیابی فراورده- های غذایی، آشامیدنی، ،آرایشی و بهداشتی**	**بهداشت حرفه‌ای**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	بهداشت حرفه‌ای،، کارشناس ایمنی و بهداشت کار (HSE) (تمامی گرایش‌ها)	۱- بهداشت مواد غذایی ۲- بهداشت اماکن عمومی و مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی ۳- قوانین و مقررات بهداشتی ۴- بهداشت آب و فاضلاب ۵- مدیریت پسماند و مبارزه با ناقلین ۶- اصول نمونه‌برداری و ارزیابی	مرد / زن	۱
۷	**کارشناس نظارت بر تولید و خدمات صنعتی**	**طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، ارزیابی کار و زمان، ظرفیت سنجی تولید**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی صنایع/ مهندسی صنایع (گرایش تولید صنعتی، مدیریت مهندسی)	۱- طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، ۲- ارزیابی کار و زمان، ۳- برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، ۴- برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات،	مرد / زن	۲
۸	**کارشناس صادرات و واردات**	**امور گمرکی**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مدیریت امور گمرکی (تمامی گرایش‌ها)	۱- مقررات عمومی صادرات و واردات، ۲- سازمان و وظایف گمرک ایران، ۳- تحلیل قوانین و حقوق گمرکی ایران، ۴- حقوق تجارت و تجارت بین الملل، ۵-مسائل بانکی و اعتبارات اسنادی، ۶-مبانی سازمان و مدیریت ، ۷- اقتصاد خرد و کلان،	مرد / زن	۱
۹	**کارشناس نظارت برق تأسیسات**	**برق**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی برق/ مهندسی برق(گرایش قدرت)	۱- مقررات ملی ساختمان (مبحث ۱۳: طرح و اجرای تاسیسات برقی) ۲- آیین‌نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی و مبحث ۱۵ (آسانسورها و پله‌برقی) ۳- مدارهای الکتریکی و ماشین‌های الکتریکی ۴- سیستم‌های قدرت و توزیع انرژی ۵- قوانین و مقررات مناطق آزاد تجاری-صنعتی ۶- اصول نظارت، کنترل ساختمان و ایمنی (HSE)	مرد / زن	۱
۱۰	**کارشناس نقشه- برداری**	**نقشه برداری**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	عمران (گرایش عمران)، نقشه برداری، (تمام گرایش‌ها)	۱- نقشه‌کشی در معماری و ساختمان، ۲- فناوری های ساختمان، ۳- مصالح ساختمانی ۴- مبانی تأسیسات مکانیکی و الکتریکی ساختمان، ۵-متره و برآورد	مرد / زن	۱

ردیف	رشته شغلی	تخصص مورد نیاز	مقطع تحصیلی	رشته‌های تحصیلی مجاز	مواد آزمون	جنسیت	تعداد
۱۱	**کارشناس HSE**	**ایمنی و بهداشت کار (HSE)**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی (HSE)، مدیریت HSE، مهندسی ایمنی با گرایش ایمنی	۱. اصول ایمنی و HSE، ۲-ارزیابی و مدیریت ریسک، ۳- ایمنی ساختمان و کارگاه، ۴- حفاظت در برابر حریق و ایمنی حریق، ۵- ایمنی برق و تأسیسات، ۶- قوانین، مقررات و استانداردهای ایمنی.	مرد / زن	۱
۱۲	**کارشناس عمران**	**عمران**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	عمران (تمامی گرایش‌ها)	۱-استاتیک و مقاومت مصالح، ۲- تحلیل سازه‌ها، ۳-سازه‌های بتن‌آرمه، ۴-سازه‌های فولادی، ۵-مکانیک خاک و مهندسی پی، ۶-هیدرولیک و هیدرولوژی، ۷-متره و برآورد پروژه.	مرد / زن	۱
۱۳	**کارشناس نظارت بر زیباسازی**	**شهرسازی و طراحی شهری**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی شهرسازی، طراحی شهری، برنامه‌ریزی شهری و معماری (کلیه گرایش‌ها)	۱-مبانی و روش طراحی شهری، ۲- مبانی و روش‌های برنامه‌ریزی شهری، ۳-برنامه‌ریزی شبکه حمل و نقل شهری، ۴-شناخت و تحلیل فضای شهری، ۵-ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری ۶- اصول سیستم‌های اطلاعات مکانی (GIS).	مرد / زن	۱
۱۴	**کارشناس امور خدمات دریایی**	**امور دریایی**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	دریانوردی و عرشه، حمل و نقل دریایی، مهندسی دریا و رشته های مرتبط.	۱-اصول حمل و نقل دریایی، ۲-شناخت کشتی، ۳-عملیات بر روی کشتی ۴-ساختمان و تعادل کشتی، ۵-حقوق دریایی، ۶-اصول مهندسی دریایی.	مرد / زن	۱
۱۵	**کارشناس HSE بندر**	**ایمنی، بهداشت حرفه‌ای، محیط زیست، مدیریت ریسک در بنادر و عملیات دریایی**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، مهندسی HSE، مدیریت HSE و مهندسی محیط زیست	۱- ایمنی و بهداشت در محیط‌های کاری بنادر؛ ۲- ایمنی و امنیت تاسیسات بندری (کد ISPS) ۳- حفاظت از محیط‌زیست دریایی و ساحلی ۴- ایمنی حمل‌ونقل مواد خطرناک در بنادر ۵- قوانین و مقررات سازمان بنادر و دریانوردی ۶- مدیریت بحران و واکنش در شرایط اضطراری بندری (ERP)	مرد / زن	۱
۱۶	**کارشناس تجهیزات بندری و دریایی**	**تجهیزات بندری و دریایی**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک، مهندسی ساخت و تولید، مهندسی دریا، مهندسی برق، مهندسی کشتی‌سازی و مهندسی ماشین آلات دریایی	۱- تجهیزات و ماشین‌آلات بندری ۲- تجهیزات و ماشین‌آلات دریایی، ۳- مکانیک و ماشین‌های صنعتی، ۴- هیدرولیک و پنوماتیک، ۵- برق و ماشین‌های الکتریکی، ۶- نگهداری و تعمیرات تجهیزات.	مرد / زن	۱
۱۷	**کارشناس ترانزیت**	**حمل و نقل و لجستیک عملیات بندر**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	مدیریت حمل و نقل دریایی، مهندسی دریا، مدیریت بازرگانی و حمل و نقل، مهندسی حمل و نقل	۱-مدیریت حمل‌ونقل، ۲-مدیریت لجستیک، ۳-مدیریت زنجیره تأمین، ۴-حمل‌ونقل دریایی و عملیات بندری، ۵-مدیریت موجودی و انبارداری، ۶-تحقیق در عملیات.	مرد / زن	۱
۱۸	**کارشناس مطالعات و سرمایه گذاری**	**ارزیابی سرمایه گذاری**	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری	اقتصاد (کلیه گرایش‌ها)	۱-اقتصاد خرد و کلان ۲-بودجه بندی سرمایه‌ای و کنترل بودجه ۳-بازارهای پولی و مالی	مرد/زن	۱

جدول شماره ۴ – رشته شغلی، مقطع، مواد آزمون و رشته‌های تحصیلی مورد نیاز شرکت‌های پیمانکاری طرف قرارداد با سازمان

ردیف	تخصص مورد نیاز	مقطع تحصیلی	رشته‌های تحصیلی مجاز	مواد آزمون	جنسیت و تعداد مورد نیاز
نیروی عملیاتی					
۱	**متصدی حفاظت فیزیکی**	دیپلم / کاردانی / کارشناسی	دیپلم / کاردانی / کارشناسی (کلیه رشته‌ها)	۱-اصول و مبانی حفاظت فیزیکی و حراست ۲-فنون کنترل تردد و بازرسی حفاظتی ۳-سیستم‌های و تجهیزات حفاظت، بازرسی و نظارت الکترونیک ۴-قوانین و مقررات حراست، کیفری و انتظامی ۵-ارزیابی تهدید و مدیریت ریسک امنیتی ۶-مدیریت بحران و پدافند غیرعامل ۷-روانشناسی رفتاری و فنون ارتباطات	مرد ۳۰ نفر
۲	**متصدی اطفای حریق یا آتش‌نشان**	دیپلم / کاردانی / کارشناسی	کاردانی / کارشناسی ایمنی و آتش نشانی، تربیت بدنی، مدیریت HSE و دیپلم (کلیه رشته‌ها)	۱- رفتارشناسی و مبانی حریق، ۲- اصول و فنون اطفای حریق و روش‌های مقابله با آتش، ۳- خودروها و تجهیزات آتش‌نشانی، سیستم‌های اعلام و اطفای حریق، ۴- تجهیزات حفاظت فردی و دستگاه‌های تنفسی، ۵- مواد خطرناک، حوادث ویژه و واکنش در شرایط اضطراری، ۶-کمک‌های اولیه، امداد و نجات و تریاژ .	مرد ۱۸ نفر
۳	**متصدی انتظامات بندری**	کارشناسی	کارشناسی مدیریت انتظامی ، تربیت بدنی و حقوق	۱-اصول حراست و حفاظت فیزیکی، ۲-امنیت بندری و ISPS Code، ۳-قوانین و مقررات حراست و حفاظت، ۴-مدیریت بحران، کنترل جمعیت در شرایط اضطراری، ۵-ارتباطات و رفتار حرفه‌ای، ۶-گزارش‌نویسی و مستندسازی رویدادها.	مرد ۷ نفر
۴	**راننده وسایل نقلیه سنگین / نیمه‌سنگین**	دیپلم / کاردانی / کارشناسی	دیپلم / کاردانی / کارشناسی (کلیه رشته‌ها) با شرط الزامی داشتن گواهینامه رانندگی پایه یک و گواهینامه ویژه (مخصوص رانندگی لودر و بایکت)	۱-آیین‌نامه و قوانین راهنمایی و رانندگی و قوانین عبور و مرور، ۲-مسائل فنی خودرو (مکانیک عمومی و دیزل)، ۳-اصول ایمنی و رانندگی تدافعی، ۴-مهار بار و ایمنی حمل بار، ۵-امداد، کمک‌های اولیه و اطفای حریق.	مرد ۴ نفر
۵	**متصدی خدمات عمومی**	دیپلم / کاردانی / کارشناسی	دیپلم / کاردانی / کارشناسی (کلیه رشته‌ها)	۱-بهداشت محیط و نظافت صنعتی، ۲-ایمنی و بهداشت حرفه‌ای پایه (HSE عمومی) ، ۳-اصول انبارداری، ۴-کمک‌های اولیه مقدماتی، ۵-آشنایی با تاسیسات ساده،	۳۶ نفرمرد / یک نفر زن