

شرایط تصدی مشاغل اختصاصی استانی سازمان هواشناسی کشور

ردیف	پست سازمانی	مصاحبه تخصصی در ستاد	استعلام حراست	استعلام گزینش	سطح مدیریت	امتیاز سختی کار	رسته شغلی	رشته شغلی	شرایط احراز مصوب ۹۹	دوره تصدی بدو شغل	
۱	رئیس اداره پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۲۴۰۰)	۷۵۰	فنی و مهندسی	پیش بین هواشناسی	دکتر/ هواشناسی/ آکوستیک/ آشناسی، فیزیک، فیزیک (اتمسفرا/ اتمی و مولکولی/ اپتیک و لیزر/ حالت جامد/ ذرات بنیادی و نظریه میدانها/ فیزیک آماری و سامانه های پیچیده/ فیزیک بنیادی/ فیزیک ماده چگال/ فیزیک نجومی/ فیزیک پلاسما/ لایه های نازک/ نجوم و اختر فیزیک/ گرانش و کیهان شناسی)، ریاضی کاربردی، ریاضی کاربردی (آنالیز عددی/ بهینه سازی/ ریاضی فیزیک/ علوم داده/ معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی)، ریاضی، ریاضی محض (ریاضیات تصادفی)، ریاضیات و کاربردها (ریاضیات تصادفی)، مهندسی نقشه برداری (سنجش از دور)، اقیانوس شناسی فیزیکی، فیزیک دریا، مهندسی محیط زیست (آلودگی هوا / منابع آب)	دوره تصدی بدو شغل	
۲	پیش بین مسئول هواشناسی و مدیریت بحران	✓	✓	×	سطح یک استانی(۱۲۰۰)	۷۵۰					
۳	کارشناس مسئول پیش بینی عددی وضع هوا و مدیریت بحران	✓	✓	×	سطح یک استانی(۱۲۰۰)	۷۵۰					
۴	پیش بین هواشناسی و مدیریت بحران	×	×	×	—	۷۵۰					
۵	کارشناس پیش بینی عددی وضع هوا و مدیریت بحران	×	×	×	—	۷۵۰					
۶	رئیس گروه توسعه هواشناسی کاربردی	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۲۴۰۰)	۸۰۰	فنی و مهندسی	کارشناس مطالعات و تحقیقات هواشناسی	دکتر/ هواشناسی، فیزیک دریا (هواشناسی دریا/ دینامیک)، آمار، فیزیک، فیزیک (فیزیک آماری و سامانه های پیچیده)، ریاضی، ریاضی (آنالیز/ جبر/ هندسه - توپولوژی/ کاربردی)، مهندسی نقشه برداری (سنجش از دور/ سیستم اطلاعات مکانی)، سنجش از دور و اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (سامانه اطلاعات جغرافیایی/ سنجش از دور)، مهندسی محیط زیست (آلودگی هوا/ منابع آب)، علوم و مهندسی آب (هواشناسی کشاورزی)، هواشناسی کشاورزی، آب و هواشناسی، آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) (همه گرایش ها)، علوم کامپیوتر (محاسبات نرم و هوش مصنوعی/ محاسبات علمی)، مهندسی کامپیوتر (سیستم های نرم افزاری)، مهندسی صنایع - صنایع، مهندسی صنایع (بهینه سازی سیستم ها)/ آکوستیک/ آشناسی، علوم و مهندسی آب (هواشناسی کشاورزی)، علوم کامپیوتر (محاسبات نرم و هوش مصنوعی/ داده کاوی)، اقیانوس شناسی فیزیکی، فیزیک دریا، فیزیک، فیزیک (اتمسفرا/ اتمی و مولکولی/ اپتیک و لیزر/ حالت جامد/ ذرات بنیادی و نظریه میدانها/ فیزیک آماری و سامانه های پیچیده/ فیزیک بنیادی/ فیزیک ماده چگال/ فیزیک نجومی/ فیزیک پلاسما/ لایه های نازک/ نجوم و اختر فیزیک/ گرانش و کیهان شناسی)، ریاضی کاربردی، ریاضی کاربردی (آنالیز عددی/ بهینه سازی/ ریاضی فیزیک/ علوم داده/ معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی)، ریاضی، ریاضی محض (ریاضیات تصادفی)، ریاضیات و کاربردها (ریاضیات تصادفی)، مهندسی نقشه برداری (سنجش از دور/ سیستم اطلاعات مکانی)، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (سیستم اطلاعات جغرافیایی/ سنجش از دور/ هواشناسی ماهواره ای/ مدیریت مخاطرات محیطی/ مطالعات آب و خاک)، آمار ریاضی، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)		
۷	رئیس اداره هواشناسی دریایی	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۲۴۰۰)	۸۰۰					
۸	رئیس اداره پیش و هشدار ملی گرد و خاک	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۲۴۰۰)	۸۰۰					
۹	رئیس اداره هواشناسی آشناسی، علوم جوی و اقیانوسی و مدیریت بحران های جوی آبادان	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۲۰۰۰)	۸۰۰					
۱۰	کارشناس مسئول توسعه هواشناسی کاربردی	✓	✓	×	سطح سه استانی(۱۲۰۰)	۸۰۰					
۱۱	کارشناس مسئول هواشناسی دریایی	✓	✓	×	سطح سه استانی(۱۲۰۰)	۶۰۰					
۱۲	کارشناس مسئول پیش و هشدار ملی گرد و خاک	✓	✓	×	سطح سه استانی(۱۲۰۰)	۶۰۰					
۱۳	کارشناس مسئول هواشناسی آشناسی	✓	✓	×	سطح یک شهرستانی(۱۰۰۰)	۶۰۰					
۱۴	کارشناس توسعه هواشناسی کاربردی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا	×	×	×	—	۶۰۰					
۱۵	کارشناس توسعه هواشناسی کاربردی	×	×	×	—	۶۰۰					
۱۶	کارشناس امواج دریایی	×	×	×	—	۶۰۰					
۱۷	کارشناس سنجش از دور دریایی	×	×	×	—	۶۰۰					
۱۸	کارشناس منشأیابی گرد و خاک	×	×	×	—	۶۰۰					
۱۹	کارشناس هواشناسی و پیش گرد و خاک	×	×	×	—	۶۰۰					
۲۰	کارشناس مدل سازی عددی گرد و خاک	×	×	×	—	۶۰۰					
۲۱	کارشناس هواشناسی آشناسی	×	×	×	—	۶۰۰					

ردیف	پست سازمانی	مصاحبه تخصصی در ستاد	استعلام حراست	استعلام گزینش	سطح مدیریت	امتیاز سختی کار	رشته شفاهی	رشته شغلی	شرایط احراز مصوب ۹۹	دوره تصدی بدو شغل
۲۲	رئیس اداره فن آوری اطلاعات و ارتباطات هواشناسی و سامانه های هشدار	✓	✓	✓	سطح دو استانی (۲۳۰۰)	۲۴۰			کارشناسی ارشد هواشناسی، فیزیک (فیزیک آماری و سامانه های پیچیده)، ریاضی کاربردی، ریاضی کاربردی (رمز و کد/ آنالیز عددی/ بهینه سازی/ علوم داده/ معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی)، آمار ریاضی، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/ الگوریتم ها و محاسبات/ هوش مصنوعی و رباتیکز/ معماری سیستم های کامپیوتری/ رایانش امن)، هوش مصنوعی و رباتیک، مهندسی هوش مصنوعی، نرم افزار، الگوریتم ها و محاسبات، مهندسی فناوری اطلاعات (مدیریت سیستمهای اطلاعاتی/ سامانه های شبکه ای)، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات (ICT))، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم کامپیوتر (محاسبات نرم و هوش مصنوعی/ داده کاوی)/ کارشناسی هواشناسی، مهندسی هواشناسی، مهندسی فناوری هواشناسی، فیزیک، فیزیک (هواشناسی)، فیزیک کاربردی (هواشناسی)، ریاضیات و کاربردها، آمار، آمار و کاربردها، نرم افزار کامپیوتر، مهندسی نرم افزار کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/ معماری سیستم های کامپیوتری/ رایانش امن/ فناوری اطلاعات/ سخت-افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (فناوری اطلاعات/ امنیت اطلاعات/ برنامه نویسی تحت وب)، مهندسی فناوری اطلاعات- فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات- برنامه نویسی تحت وب، مهندسی فناوری اطلاعات- امنیت اطلاعات، علوم کامپیوتر، سخت افزار کامپیوتر	
۲۳	کارشناس مسئول فن آوری اطلاعات و ارتباطات هواشناسی	✓	✓	×	سطح یک استانی (۱۳۰۰)	۲۴۰	فنی و مهندسی	بردارش داده های هواشناسی		
۲۴	کارشناس امنیت سیستم های رایانه ای و خدمات نرم افزاری	×	×	×	—	۲۴۰				
۲۵	کارشناس آمار و کنترل داده های هواشناسی	×	×	×	—	۲۴۰				
۲۶	کارشناس ارتباطات هواشناسی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۶۰۰	فنی و مهندسی	کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/ الگوریتم ها و محاسبات/ معماری سیستم های کامپیوتری/ شبکه های کامپیوتری/ رایانش امن)، مهندسی نرم افزار، الگوریتم ها و محاسبات، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات (ICT))، سیستم های تکنولوژی اطلاعات (ITS))، مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه های شبکه ای/ امنیت اطلاعات/ شبکه های کامپیوتری/ شبکه های ارتباطی و کامپیوتری/ رایانش ابری)، مهندسی برق (مخابرات سیستم/ شبکه های مخابراتی/ الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی/ سیستم های الکترونیک دیجیتال) / کارشناسی مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک/ مخابرات/ قدرت/ کنترل)، مهندسی کامپیوتر، مهندسی نرم افزار کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/ سخت افزار/ فناوری اطلاعات/ معماری سیستم های کامپیوتری/ رایانش امن)		
	کارشناس ارتباطات و اطلاعات و ارتباطات هواشناسی									

ردیف	پست سازمانی	مصاحبه تخصصی در ستاد	استعلام حراست	استعلام گزینش	سطح مدیریت	امتیاز سختی کار	رسته شغلی	رشته شغلی	شرایط احراز مصوب ۹۹	دوره تصدی بدو شغل
۲۷	کاردان فنی هواشناسی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۷۰۰	فنی و مهندسی	کاردان فنی هواشناسی	کاردانی برق - الکترونیک و ابزار دقیق، برق - قدرت، برق - قدرت (پست و انتقال)، کاردانی فنی برق - تعمیر و نگهداری ماشین ۶- های الکتریکی، الکتروتکنیک، الکترونیک عمومی، کاردان فنی الکترونیک، الکتروتکنیک (برق صنعتی)، الکتروتکنیک - برق صنعتی، الکترونیک - الکترونیک عمومی، الکتروتکنیک - تأسیسات الکتریکی، کاردانی فنی برق و تأسیسات، برق صنعتی، کاردان فنی قدرت، مکانیک صنایع (تأسیسات عمومی صنایع)، کاردانی فنی کامپیوتر - سیستم های کامپیوتری، کاردان فنی مکانیک - تجهیزات ثابت فرایندی، کاردان فنی مکانیک تأسیسات، کاردان فنی مکانیک تأسیسات صنعتی، مخابرات، مخابرات - مراکز سوئیچینگ، مخابرات - ارتباطات داده ها، کاردانی فنی مخابرات - ارتباطات داده ۶- ها، کاردانی فنی مخابرات - مراکز سوئیچینگ، کاردان فنی مخابرات، کاردانی فنی شبکه ۶- های کامپیوتری، نرم افزار کامپیوتر، کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر، کامپیوتر (نرم افزار)	—
۲۸	کاردان هواشناسی	×	×	×	—	—	فنی و مهندسی	کاردان ایستگاههای هواشناسی	کاردانی هواشناسی، آمار، الکتروتکنیک، الکتروتکنیک (برق صنعتی)، الکتروتکنیک - برق صنعتی، الکتروتکنیک - تأسیسات الکتریکی، کاردانی فنی برق و تأسیسات، برق صنعتی، کاردان فنی قدرت، الکترونیک عمومی، کاردان فنی الکترونیک، الکترونیک - الکترونیک عمومی، برق - قدرت، برق - قدرت (همه گرایش ها)، برق - الکترونیک و ابزار دقیق، کاردانی فنی برق - تعمیر و نگهداری ماشین های الکتریکی، کاردانی فنی امور زراعی - تولیدات زراعی، تکنولوژی تولیدات زراعی، امور زراعی و باغی - تکنولوژی تولیدات زراعی، امور زراعی و باغی (تکنولوژی تولیدات زراعی)، تکنولوژی آبیاری، تکنولوژی تولیدات گیاهی	—
۲۹	رئیس اداره مهندسی تجهیزات هواشناسی	√	√	√	سطح سه استانی (۲۴۰۰)	۸۰۰	فنی و مهندسی	کارشناس تجهیزات هواشناسی	کارشناسی ارشد مهندسی برق (الکترونیک قدرت و ماشینهای الکتریکی / سیستمهای الکترونیک دیجیتال / مخابرات میدان و موج / مدارهای مجتمع الکترونیک / کنترل / سیستمهای قدرت)، مهندسی برق - الکترونیک، مهندسی برق - قدرت (همه گرایش ها)، مهندسی برق - مخابرات نوری، مهندسی کنترل / کارشناسی مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک / قدرت / مخابرات / کنترل)	تجهیزات هواشناسی
۳۰	رئیس اداره رادار هواشناسی و هشدار جوی	√	√	√	سطح دو استانی (۲۳۰۰)	۸۰۰				
۳۱	کارشناس مسئول تجهیزات هواشناسی	√	√	×	سطح یک استانی (۱۳۰۰)	۶۰۰				
۳۲	کارشناس مسئول رادار هواشناسی	√	√	×	سطح یک استانی (۱۳۰۰)	۶۰۰				
۳۳	کارشناس تجهیزات هواشناسی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۶۰۰				
۳۴	کارشناس تجهیزات هواشناسی	×	×	×	—	۶۰۰				
۳۵	کارشناس رادار هواشناسی	×	×	×	—	۶۰۰				

ردیف	پست سازمانی	مصاحبه تخصصی در ستاد	استعلام حراست	استعلام گزینش	سطح مدیریت	امتیاز سختی کار	رشته شغلی	رشته شغلی	شرایط احراز مصوب ۹۹	دوره تصدی بدو شغل
۳۶	مسئول ایستگاه تحقیقات هواشناسی کشاورزی تکمیلی و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	✓	سطح یک شهرستانی(۱۹۰۰)	۸۰۰	فنی و مهندسی	کارشناس هواشناسی همدیدی	کارشناسی ارشد هواشناسی، علوم مهندسی آب(هواشناسی کشاورزی)، آب و هواشناسی، آب و هواشناسی(اقلیم شناسی) (همه گرایش ها)، فیزیک، فیزیک (اتمسفیر/حالت جامد/ اتمی و مولکولی/ فیزیک نجومی/ فیزیک بنیادی/ لایه های نازک/ اپتیک و لیزر/ ذرات بنیادی و نظریه میدانها/ فیزیک آماری و سامانه های پیچیده/ فیزیک ماده چگال/ فیزیک پلاسما/ نجوم و اختر فیزیک/ گرانش و کیهان شناسی)، شیمی(شیمی کاربردی)، ریاضی کاربردی، ریاضی کاربردی(رمز و کد/ آنالیز عددی/ بهینه سازی/ علوم داده/ معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی)، هواشناسی کشاورزی، آگرو اکولوژی، آگرو اکولوژی(اکولوژی گیاهان زراعی)، مهندسی کشاورزی(کشاورزی اکولوژیک)، کشاورزی اکولوژیک(آگرواکولوژی)، مهندسی عمران، عمران(مهندسی سنجش از دور/ مهندسی GIS)/کارشناسی هواشناسی، مهندسی هواشناسی، مهندسی فناوری هواشناسی، علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر، فیزیک، فیزیک (همه گرایشها)، فیزیک کاربردی (هواشناسی)، شیمی کاربردی، ریاضیات و کاربردها، ریاضی(کاربردی)، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، الکترونیک، الکترونیک کاربردی، مهندسی الکترونیک، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات (زراعت)، زراعت و اصلاح و نباتات (زراعت)، مهندسی عمران	دوره تصدی بدو شغل ۲۰۵۲/ رده ۳/ رده ۴/ هواشناسی همدیدی
۳۷	مسئول ایستگاه هواشناسی سینوپتیک تکمیلی و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	✓	سطح یک شهرستانی(۱۹۰۰)	۸۰۰				
۳۸	مسئول ایستگاه هواشناسی سینوپتیک فرودگاهی و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	✓	سطح یک شهرستانی(۱۹۰۰)	۸۰۰				
۳۹	کارشناس مسئول هواشناسی همدیدی و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	×	سطح یک استانی(۱۳۰۰)/ شهرستانی(۱۰۰۰)	۸۰۰				
۴۰	کارشناس مسئول آزمایشگاه شیمی جو و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	×	سطح یک شهرستانی(۱۰۰۰)	۸۰۰				
۴۱	کارشناس هواشناسی همدیدی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۸۰۰				
۴۲	کارشناس شیمی جو، ازن و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۸۰۰				
۴۳	کارشناس هواشناسی کشاورزی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۸۰۰				
۴۴	کارشناس هواشناسی دریایی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۸۰۰				
۴۵	کارشناس آلودگی هوا-همدیدی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۸۰۰				
۴۶	کارشناس هواشناسی فرودگاهی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۸۰۰				
۴۷	مدیر کل هواشناسی استان	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۴۲۰۰)	۱۲۰	فنی و مهندسی	کارشناس راهبری و نظارت ایستگاههای هواشناسی	دکتر/ هواشناسی، هواشناسی کشاورزی، علوم و مهندسی آب (هواشناسی کشاورزی)، آگرواکولوژی، بوم شناسی زراعی (آگرواکولوژی)، آگرو تکنولوژی (اکولوژی گیاهان زراعی)، فیزیک، فیزیک (اتم و مولکولی/ اپتیک و لیزر/ حالت جامد/ ذرات بنیادی/ ذرات بنیادی و نظریه میدانها/ فیزیک آماری و سامانه های پیچیده/ فیزیک ماده چگال/ فیزیک پلاسما/ نجوم و اختر فیزیک/ گرانش و فیزیک نجومی/ گرانش و کیهان شناسی)، فیزیک دریا (هواشناسی دریا)، ریاضی (همه گرایش ها)، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (همه گرایش ها)، آب و هواشناسی، آب و هواشناسی(اقلیم شناسی) (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات(شبکه های کامپیوتری/مدیریت سیستم های اطلاعاتی/ امنیت اطلاعات)، مهندسی برق، مهندسی برق(همه گرایش ها)/کارشناسی ارشد هواشناسی، هواشناسی (همه گرایش ها)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، هواشناسی کشاورزی، علوم و مهندسی آب (هواشناسی کشاورزی)، آگرو اکولوژی، مهندسی کشاورزی(کشاورزی اکولوژیک)، کشاورزی اکولوژیک(آگرواکولوژی)، آگرو تکنولوژی (اکولوژی گیاهان زراعی)، ریاضی، ریاضی (همه گرایش ها)، فیزیک، فیزیک (اتمسفیر/حالت جامد/ اتمی و مولکولی/ فیزیک نجومی/ فیزیک بنیادی/ لایه های نازک/ اپتیک و لیزر/ ذرات بنیادی و نظریه میدانها/ فیزیک آماری و سامانه های پیچیده/ فیزیک ماده چگال/ فیزیک پلاسما/ نجوم و اختر فیزیک/ گرانش و کیهان شناسی)، شیمی(شیمی کاربردی)، اقیانوس شناسی فیزیکی، فیزیک دریا، آب و هواشناسی (همه گرایش ها)، آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) (همه گرایش ها)، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، عمران(مهندسی سنجش از دور/ مهندسی GIS)، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات (ICT))، مهندسی فناوری اطلاعات (مدیریت سیستمهای اطلاعاتی/ سامانه های شبکه ای)، مهندسی برق - الکترونیک، مهندسی برق - قدرت(همه گرایش ها)، مهندسی برق - مخابرات نوری، مهندسی کنترل	دوره ۲۰۵۲/ رده ۳/ رده ۴/ هواشناسی همدیدی
۴۸	معاونت توسعه، پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات جوی	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۳۳۰۰)	۱۲۰				
۴۹	معاونت فنی، شبکه دیدبانی و مدیریت بحران	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۳۳۰۰)	۱۲۰				
۵۰	رئیس اداره شبکه دیدبانی و هشدار جوی	✓	✓	✓	سطح سه استانی(۲۴۰۰)	۸۰۰				
۵۱	رئیس اداره هواشناسی سینوپتیک فرودگاهی، جو بالا و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	✓	سطح دو شهرستانی(۲۰۰۰)	۸۰۰				
۵۲	رئیس اداره هواشناسی سینوپتیک اصلی و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	✓	سطح دو شهرستانی(۲۰۰۰)	۸۰۰				
۵۳	رئیس اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	✓	سطح دو شهرستانی(۲۰۰۰)	۸۰۰				
۵۴	رئیس اداره هواشناسی سینوپتیک جو بالا، ان سنجی و مدیریت بحران های جوی	✓	✓	✓	سطح دو شهرستانی(۲۰۰۰)	۸۰۰				
۵۵	کارشناس مسئول ایستگاه های هواشناسی	✓	✓	×	سطح یک استانی(۱۳۰۰)	۷۵۰				
۵۶	کارشناس ارزیابی و توسعه ایستگاه های هواشناسی و مدیریت بحران های جوی	×	×	×	—	۷۵۰				
۵۷	کارشناس اسناد، استانداردها و دستورالعمل های دیدبانی و ایستگاه های هواشناسی	×	×	×	—	۷۵۰				
۵۸	کارشناس کنترل کیفی گزارش های دیدبانی	×	×	×	—	۷۵۰				