

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Economía y Hacienda

1290 Orden de 23 de enero 2014, de la Consejería de Economía y Hacienda, por la que se aprueba el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, opción Técnico Ambiental.

Los avances tecnológicos, las modificaciones normativas y la nueva cultura tendente a la mejor calidad de los servicios públicos aconsejan la actualización de los programas específicos que han de regir en las pruebas de promoción interna a distintos Cuerpos de la Administración Regional de Murcia. Esta actualización pretende mejorar la selección de profesionales idóneos para la ejecución de las funciones o tareas correspondientes, en orden a lograr una Administración más eficaz y eficiente puesta al servicio del ciudadano.

Por ello ha sido necesaria la elaboración del temario específico que regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para el Cuerpo y Opción que figura como Anexo a esta Orden, a partir de la entrada en vigor de la misma.

En su virtud, y en uso de las facultades que me confiere el artículo 12 de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, cuyo Texto Refundido ha sido aprobado por Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11.3 del Decreto 57/1986, de 27 de junio, de Acceso a la Función Pública, Promoción Interna y Provisión de Puestos de la Administración Regional.

Dispongo

Artículo 1

Aprobar el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, Opción Técnico Ambiental que figura en el Anexo de la presente Orden.

Artículo 2

El programa de materias específicas aprobado por esta Orden regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para dicho Cuerpo y Opción, a partir de la entrada en vigor de la misma.

Disposición final

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Murcia, 23 de enero de 2014.—El Consejero de Economía y Hacienda, Juan Bernal Roldán.

Anexo

Programa de materias específicas

Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, opción Técnico Ambiental

Tema 1. La protección de los Espacios Naturales y su marco legislativo. Figuras de Protección y de Ordenación.

Tema 2. Espacios naturales Protegidos en la Comunidad Autónoma de Murcia. Planificación. Conservación.

Tema 3. Red ecológica europea Natura 2000 y su marco normativo. Objetivos. Su transposición al ordenamiento interno español. Aplicación en la Comunidad Autónoma de Murcia.

Tema 4. Estudios de Afección a Red Natura 2000. Procedimiento. Contenidos.

Tema 5. Montes y terrenos forestales de la Comunidad Autónoma de Murcia: Concepto, características y aprovechamiento. Regulación normativa.

Tema 6. Sistemas de Información Geográfica. Definición, concepto y evolución temporal. Principales estructuras de datos. Principales aplicaciones. Sistemas de Información Geográfica. Principales funciones de análisis espacial y temático de un SIG. Aplicación a la gestión del medio ambiente.

Tema 7. Estructuras y explotaciones agrarias en Murcia. El Código de Buenas Prácticas Agrarias.

Tema 8. Aspectos ambientales de la generación, transporte y distribución de energía en la Comunidad Autónoma de Murcia.

Tema 9. Los usos provisionales y excepcionales dentro de la normativa urbanística autonómica del suelo de la Región de Murcia.

Tema 10. La Ley de Costas y su influencia en la planificación del espacio litoral y costero.

Tema 11. Convenio Europeo del Paisaje. Reconocimiento de los paisajes; de definición y caracterización; de aplicación de políticas para su protección y gestión; de participación pública y de integración de los paisajes en las políticas de ordenación del territorio.

Tema 12. Directrices y planes de ordenación territorial de la región de Murcia. Aspectos principales e instrumentos de gestión.

Tema 13. La problemática ambiental asociada a la explotación de los recursos mineros. La protección del paisaje: conceptos básicos para su descripción y caracterización. Valoración, calidad y fragilidad visual del territorio. La restauración de explotaciones extractivas a cielo abierto.

Tema 14. Normativa autonómica de protección ambiental integrada. Conceptos generales. Autorizaciones Ambientales. Competencias.

Tema 15. Evaluación Ambiental: Evaluación de Impacto Ambiental. Normativa de aplicación. Procedimientos. Metodología.

Tema 16. Evaluación Ambiental: Evaluación de Impacto Ambiental. Contenido y criterios técnicos del Estudio de Impacto Ambiental, documento inicial, documento ambiental, etc.

Tema 17. Evaluación Ambiental: Evaluación Ambiental Estratégica. Normativa de aplicación. Procedimientos. Metodología.

Tema 18. Evaluación Ambiental: Evaluación Ambiental Estratégica. Contenido y criterios técnicos del Estudio Ambiental Estratégico, documento inicial estratégico, documento ambiental estratégico, etc.

Tema 19. Evaluación ambiental de las diferentes actividades económicas. Caso de las explotaciones agrarias, puertos marítimos, industria, infraestructuras y turismo.

Tema 20. Autorización Ambiental Integrada. Normativa de aplicación. Procedimiento y tramitación. Documentación técnica.

Tema 21. Autorización Ambiental Integrada. Mejores técnicas disponibles. Declaración de emisiones y transferencia de contaminantes.

Tema 22. Seguimiento y control de la Autorización ambiental integrada. Obligaciones derivadas de su otorgamiento. Modificación de la instalación.

Tema 23. Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes PRTR-España. Instalaciones y obligaciones de información.

Tema 24. Autorización Ambiental Única. Normativa de aplicación. Procedimiento y tramitación. Documentación técnica.

Tema 25. Autorización Ambiental Única. Seguimiento y control de la Autorización ambiental única. Modificación de la instalación.

Tema 26. Inspección en materia medioambiental. Régimen de inspección y disciplina de las actividades sometidas a autorizaciones ambientales.

Tema 27. Inspección en materia medioambiental. Planes y programas de inspección. Metodología y criterios técnicos.

Tema 28. Integración de procedimientos y trámites. Evaluación Ambiental y régimen de autorización ambiental autonómica. Licencia de actividad.

Tema 29. Entidades de Control Ambiental. Normativa de aplicación. Procedimientos de actuación. Obligaciones de las Entidades de Control Ambiental.

Tema 30. Contaminación atmosférica. Procesos emisores, tipos de contaminantes y efectos sobre la salud, ecosistemas y materiales.

Tema 31. Contaminación atmosférica. Normativa en materia de calidad del aire, emisiones y valores límite. Instrucciones técnicas.

Tema 32. Contaminación atmosférica. Autorizaciones de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera. Aspectos técnicos, procedimiento y catalogación. Sistemas de control y reducción de emisiones.

Tema 33. Contaminación atmosférica. Seguimiento y control de las Autorizaciones de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera.

Tema 34. Contaminación atmosférica. Redes de Vigilancia de la Calidad del aire.

Tema 35. Compuestos Orgánicos Volátiles. Planes de Gestión de Disolventes. Sistemas de Reducción. Notificación. Normativa reguladora y obligaciones.

Tema 36. Residuos no peligrosos. Normativa de aplicación. Trámites y autorizaciones ambientales aplicables a las actividades de gestión, tratamiento y transporte. Caracterización.

Tema 37. Residuos peligrosos. Normativa de aplicación. Trámites y autorizaciones ambientales aplicables a las actividades de gestión, tratamiento y transporte de residuos. Régimen de fianzas. Caracterización.

Tema 38. Residuos. Tratamiento y Operaciones de Valorización y Eliminación.

Tema 39. Legislación reguladora y alternativas de gestión de los aceites usados. PCB's y PCT's.

Tema 40. Pilas y acumuladores. Residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Regulación, gestión y tratamiento.

Tema 41. Legislación reguladora y alternativas de gestión de los residuos biosanitarios especiales.

Tema 42. Los residuos de demolición y la construcción. Producción, clasificación y alternativas de gestión.

Tema 43. Residuos agroganaderos, MER, SANDACH y envases fitosanitarios. Normativa, problemática y alternativas.

Tema 44. Normativa reguladora y alternativas de gestión de Vehículos fuera de uso y Neumáticos,.

Tema 45. Vertido de residuos. Legislación. Clases de vertederos y requisitos que han de cumplir. Principales variables a considerar en la selección de emplazamientos, de los distintos tipos de vertederos.

Tema 46. Vertederos controlados. Características. Ubicación de los vertederos controlados. Factores a considerar. Lixiviados. Aprovechamiento de biogás.

Tema 47. Uso de residuos para la elaboración de fertilizantes. Normativa reguladora. Proceso de compostaje.

Tema 48. Envases y residuos de envases. Normativa de aplicación. Obligaciones legales para la puesta en el mercado de envases.

Tema 49. Envases y residuos de envases. Declaración anual de envases. Planes empresariales para la prevención de residuos de envases. Obligaciones en materia de envases y residuos de envases.

Tema 50. Política de residuos de la UE. Principios y normativa europea, nacional y autonómica. Distribución de competencias en materia de gestión de residuos, la Lista Europea de Residuos.

Tema 51. Residuos Urbanos. Fracciones, que componen los Residuos Urbanos. Alternativas de gestión. Técnicas de tratamiento y eliminación de residuos urbanos.

Tema 52. Actividades potencialmente contaminadoras del suelo. Normativa de aplicación. Conceptos básicos. Informe preliminar del suelo, informe de situación y documentación complementaria.

Tema 53. Declaración de Suelos Contaminados. Descontaminación de suelos.

Tema 54. Suelos de la Comunidad Autónoma de Murcia. Productividad potencial edáfica. Distribución de los usos del Suelo en Murcia.

Tema 55. Dominio Público Hidráulico y su protección. Organización administrativa. Planes de Cuenca. Autodepuración de las aguas en cursos fluviales. Caudales ecológicos.

Tema 56. Contaminación de las aguas. Requisitos legales en materia de vertidos y calidad de las aguas. Normativa en vigor para autorizaciones de vertidos a cauce público, mar y alcantarillado.

Tema 57. Autorizaciones de vertido al mar desde tierra: normativa, procedimiento, aspectos técnicos y seguimiento y control.

Tema 58. Sistemas de depuración de aguas residuales. Reutilización y Desalación. Normativa sobre contaminación de las aguas por nitratos procedentes de la agricultura.

Tema 59. Lodos de depuración. Características y alternativas de tratamiento. Regulación normativa.

Tema 60. Valorización de residuos orgánicos en suelos. Rehabilitación de suelos y valorización de residuos.

Tema 61. Contaminación acústica y vibraciones. Conceptos básicos. Normativa de aplicación. Instrumentos de medida y parámetros indicadores. Objetivos de calidad acústica. Planificación, Prevención y control.

Tema 62. Incentivos fiscales en materia de medio ambiente. Deducciones por inversiones medioambientales. Impuestos ambientales en la Región de Murcia. Normativa de aplicación, procedimientos y criterios técnicos.

Tema 63. Sistemas de gestión medioambiental: ISO 14001 y EMAS. Etiqueta Ecológica Europea. Normativa de aplicación, procedimientos y criterios técnicos.

Tema 64. Conceptos básicos de cambio climático. Normativa de aplicación sobre comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

Tema 65. Huella de Carbono. Normativa reguladora. Verificación. Compensación. Registro.

Tema 66. Responsabilidad Medioambiental. Responsabilidad civil, penal y administrativa en materia de medio ambiente. Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

Tema 67. Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas. Biocidas. Contaminantes Orgánicos Emergentes.

Tema 68. Los Fondos europeos: Programas operativos y su aplicación en Murcia. Planes de Acción Europea.

Tema 69. Principales Convenios Internacionales en materia de medio ambiente. Educación ambiental en la Región de Murcia. Aulas de naturaleza. Voluntariado. Días mundiales y eventos internacionales.

Tema 70. Sistemas de prevención y control de la contaminación aplicado a Suelos, Agua y Aire.