

APROBAT

Universitatea Tehnică a  
Moldovei



COORDONAT

Asociația  
"Moldova Apă-Canal"



Universitatea Tehnică a Moldovei

CENTRU UNIVERSITAR DE FORMARE CONTINUĂ

INSTITUTUL DE FORMARE CONTINUĂ ÎN DOMENIUL

ALIMENTĂRII CU APĂ ȘI CANALIZĂRII

**PROGRAMĂ DE PREGĂTIRE**

Formarea profesională continuă – perfecționare profesională

„ Programul National de Creștere a Capacităților Operatorilor din domeniul  
Aprovizionare cu Apă și Canalizare

Domeniu: Exploatarea (Administrarea) sistemelor de alimentare cu apă și de  
canalizare.

Curs: Cursul de instruire „ Acte legislative și normative în domeniul  
alimentării cu apă și de canalizare”.

Durata cursului: 30 ore

Forma de organizare a învățământului: frecvență la zi

Chișinău 2018

**Inițiatorul Programei de pregătire: Universitatea Tehnică a Moldovei,**

**Asociația "Moldova Apă-Canal"**

**CENTRU UNIVERSITAR DE FORMARE CONTINUĂ**

**INSTITUTUL DE FORMARE CONTINUĂ ÎN DOMENIUL ALIMENTĂRII CU APĂ ȘI  
CANALIZĂRII**

**Elaborat:**

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Centrul Universitar de Formare Continuă**

**Institutul de Formare Continuă în domeniul Alimentării cu Apă și Canalizări,  
pentru membrii AMAC**

**Elaboratori:**

**Calos Sergiu - director IFCAAC, conferențiar universitar, doctor șt. teh.**

**Denumirea: : Cursul de instruire „ Acte legislative și normative în domeniul  
alimentării cu apă și canalizare,,.**

**Data elaborării: 20 februarie 2018**

**Data validării: 14 martie 2018**

**Coordonat: Asociația "Moldova Apă-Canal"**



## I. Obiectivele generale ale cursului

Cursul de instruire profesională continuă se organizează în scopul ridicării nivelului de cunoștințe și a aptitudinilor profesionale pentru perfecționarea directorilor de întreprinderi, inginerilor șefi și juriștilor din cadrul Întreprinderilor prestatoare de servicii comunale, întreprinderilor municipale, întreprinderilor industriale care dispun de sisteme proprii și prestează servicii de alimentare cu apă și de canalizare în localitate, membrii AMAC.

Prin intermediul cursului se formează următoarele competente:

- cunoașterea și familiarizarea modificărilor operate în cadrul legislativ-normativ privind exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;

## II. Tematica cursului

| Nr. crt. | Denumirea temelor   | Numărul de ore |
|----------|---|----------------|
| 1.       | <b>Modulul: Acte legislative și normative în domeniul alimentării cu apă și canalizare</b> (Administrarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare). | 30             |
|          | <b>Total ore curs</b>   | <b>30</b>      |

## III. Conținutul temelor

| Nr. crt. | Denumirea temelor și întrebărilor   | Numărul de ore |
|----------|---|----------------|
| 1        | <b>1. Acte legislative și normative cu privire la gospodărirea comunală și de locuințe din Republica Moldova</b><br><b>1.1 Cadru legislativ:</b><br>- LEGE Nr. 100 din 22.12.2017 cu privire la actele normative.<br>- Legea nr. 436-XVI din 28 decembrie 2006 privind administrația publică locală.<br>- Legii nr. 451 din 30.07.2001 privind licențierea unor genuri de activitate. | <b>10</b>      |

- HG nr. 201 din 11.03.2009 „Privind punerea în aplicare a prevederilor Legii nr. 158-XVI din 4 iulie 2008 cu privire la funcționarul public și statutul funcționarului public”.
- Legea nr. 1402 din 24.10.2002 Legea serviciilor publice de gospodărie comunală.
- LEGE Nr. 272 din 23.12.2011 apelor.
- LEGE Nr. 272 din 10.02.1999 cu privire la apa potabilă.
- LEGE Nr. 303 din 13.12.2013 „privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare”.
- Hotărâre ANRE nr. 270/2015 din 16.12.2015 Metodologia a privind aprobarea și aplicarea tarifelor la serviciile auxiliare prestate consumatorilor de către operatorii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare .
- Hotărârea Consiliului de administrare al ANRE nr. 271/2015 din 16.12.2015 „Regulamentul cu privire la serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare”.
- Hotărârea Consiliului de administrare al ANRE nr. 352/2016 din 27.12.2016 „Regulamentul cu privire la indicatorii de calitate a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare”.
- Hotărârea Consiliului de administrare al ANRE nr. 180/2016 din 10.06.2016 „Regulamentul cu privire la stabilirea și aprobarea, în scopul de determinare a tarifelor, a consumului tehnologic și a pierderilor de apă în sistemele public de alimentare cu apă și de canalizare”.
- Hotărârea Consiliului de administrare al ANRE nr. 24/2017 din 26.01.2017 cu privire la aprobarea Regulamentul privind procedura de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetic, gazelor naturale și operatorilor care furnizează serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare”.
- HOTĂRÎRE Nr. 1090 din 18.12.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Sănătate Publică. (Privind funcționarea serviciilor sanitare).
- Ordinul Ministerului Mediului nr. 33 din 18.04.2014 „Ghid pentru elaborarea planului de alimentare cu apă și sanitație în Republica Moldova”;
- HG nr.1025 din 7 septembrie 2016 „Pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind supravegherea sănătății persoanelor expuse acțiunii factorilor profesionali de risc”.
- HG nr.951 din 25 noiembrie 2013 „Pentru aprobarea Regulamentului privind sistemul național de supraveghere epidemiologică și control al bolilor transmisibile și evenimentelor de sănătate publică”.
- LEGE Nr. 185 din 21.09.2017 pentru modificarea și completarea unor acte legislative

- Ghid pentru elaborarea planului de alimentare cu apă și sanitație în Republica Moldova Ordinul Ministerului Mediului nr. 33 din 18.04.2014.
- LEGE Nr. 92 din 29.05.2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării.
- HG nr. 882 din 22.10.2014 Regulament privind organizarea și funcționarea Agenției “Apele Moldovei”, structurii și efectivului-limită ale acesteia.
- HG nr. 301 din 23.04.2014 cu privire la aprobarea Strategiei de mediu pentru anii 2014-2023 și a Planului de acțiuni pentru implementarea acesteia.
- Ordin Ministerul Finanțelor nr. 21 din 02.02.2017 privind Darea de semă privind plata pentru emisiile de poluanți, deversări și depozitarea deșeurilor .
- Ordin nr. 45/28 din 06.03.2017 Ministerul Finanțelor Ordin cu privire la aprobarea Regulamentului privind restituirea plăților pentru poluarea mediului achitate în plus sau eronat.
- HOTĂRÎRE Nr. 191 din 19.02.2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la modul de prestare și achitare a serviciilor locative, comunale și necomunale pentru fondul locativ, contorizarea apartamentelor și condițiile deconectării acestora de la/reconectării la sistemele de încălzire și alimentare cu apă.
- ORDIN Nr. 122 din 04.12.2015 Pentru aprobarea Conceptului de regionalizare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare și Ghidului privind regionalizarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.
- Legea nr.105 din 13.03.2003 Legea privind protecția consumatorilor.
- LEGEN r.163 din 09.07.2010 Privind autorizarea executării lucrărilor de construcție.
- HG nr.285 din 23.05.1996 Regulament de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente.
- HG nr. 1469 din 30.12.2016 Cu privire la crearea și funcționarea ghișeului unic de autorizare a lucrărilor de construcție.
- HP nr. 155 din 18.07.2014 privind modificarea Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică, aprobat prin Hotărârea Parlamentului nr. 238 din 26 octombrie 2012.
- Legea nr. 19 din 04.03.2016 Legea metrologiei.
- Ordin Nr. 143 din 08.07.2016 Cu privire la aprobarea Regulamentului general de metrologie legală RGML 02:2016 ”Condiții pentru acordarea avizului tehnic de înregistrare”.
- Codul Contravențional al RM nr.218 din 24.10.2008.
- Codul penal al Republicii Moldova COD Nr. 985 din 18.04.2002.

|    |  |  |
|----|--|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codul civil al RM Cod nr. 1107-XV din 06.06.2002.</li> <li>- HG Nr. 284 din 13.04.2009 Regulile privind protecția rețelelor de comunicații electronice și executarea lucrărilor în zonele de protecție și pe traseele liniilor de comunicații electronice.</li> <li>- Legea nr. 256 din 09.12.2011 privind clauzele abuzive în contractele încheiate cu consumatorii.</li> <li>- HG nr.434 din 09.04.1998 Regulament cu privire la utilizarea și furnizarea energiei termice.</li> <li>- LEGE Nr. 913 din 30.03.2000 Condominiului în fondul locativ.</li> </ul>  |  |
| 2. | <p><b>1.2 Cod practic în construcții.</b></p> <p>CP G.03.07-2013 (MCH 4.01-02) „Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare. Instalații interioare de apă și canalizare”.</p> <p><b>1.3. Normativ în construcții.</b></p> <p>NCM G.03.02:2015<br/>„Rețele și instalații exterioare de canalizare”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NCM G.03.03:2015 (MCH 4.01-02). Instalații interioare de alimentare cu apă și canalizare</li> <li>- NRS-35-03-59:2003 Reguli de construire și exploatare inofensivă a cazanelor de abur și cazanelor de apă fierbinte.</li> <li>- NCM E. 03.02-2001 Protecția împotriva incendiilor clădirilor și instalațiilor.</li> </ul> <p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisteme de distribuție a gazelor NCM G. 05.01-2006 MCH 4-03-01-2003.</li> <li>- CP G.03.03-2011 Proiectarea și montarea conductelor subterane de alimentare cu apă din țevi de masă plastică cu fibre de sticlă.</li> <li>- CP G.03.04-2011 „Proiectarea, montarea și exploatarea sistemelor de canalizare interioară din țevi din polipropilenă”.</li> <li>- CP G.03.05-2011 „Proiectarea și montarea sistemelor interioare de alimentare cu apă și încălzire a clădirilor din țevi cu cupru”.</li> <li>- CP G.03.06-2011 „Proiectarea și montarea conductelor subterane de canalizare din țevi plastice armate cu fibre de sticlă.</li> <li>- CP G.04.04-2006 Proiectarea și montarea conductelor sistemelor de încălzire cu utilizarea țevilor de oțel cu acoperire de polimeri.</li> </ul> <p>- <b>1.4</b> Regulamentele interioare ale întreprinderilor de Alimentare cu apă și de canalizare. Regulamentele compartimentelor. Fișele de Post.</p> |  |

|  |  |    |
|--|--|----|
|  | <p><b>2. Acte legislative și normative în domeniul utilizării resurselor de apă și protecția mediului ambiant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LEGE Nr. 1515 din 16.06.1993 privind protecția mediului înconjurător</li> <li>- LEGE Nr. 1540 din 25.02.1998 privind plata pentru poluarea mediului</li> <li>- COD Nr. 3 din 02.02.2009 „CODUL SUBSOLULUI”;</li> <li>- HG nr.570 din 11.09.2009 Regulamentul Cu privire la aprobarea unor normative în vederea implementării prevederilor Codului subsolului.</li> <li>- HG nr. 259 din 12.04.2013 cu privire la implementarea unor prevederi Codului subsolului.</li> <li>- HG nr. 835 din 29.10.2013 „Pentru aprobarea Regulamentului privind evidenta și raportarea apei folosite”.</li> <li>- LEGE Nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului</li> <li>- LEGE Nr. 851 din 29.05.1996 privind expertiza ecologică.</li> <li>- HG nr. 802 din 09.10.2013 „Pentru aprobarea Regulamentului privind condițiile de deversare a apelor uzate în corpurile de apă”;</li> <li>- HG pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea poluării apelor activități agricole HG nr. 836 din 29.10.2013.</li> <li>- HG nr. 949 din 25 noiembrie 2013 „Pentru aprobarea Regulamentului privind zonele de protecție sanitară a prizelor de apă”.</li> <li>- HG nr. 894 din 12.11.2013 cu privire la organizarea și funcționarea ghid unic în domeniul autorizării de mediu pentru folosința specială a apei. (eliberarea AMFSA).</li> <li>- HG RSSM nr.282 din 09.09.1988 Cu privire la tarifele diferențiate și sancțiunile economice pentru nerespectarea condițiilor de evacuare a apelor reziduale în sistemul de canalizare comunal.</li> <li>- INSTRUCȚIUNE Nr. 1704 din 17.04.2000 privind calculul plății pentru poluarea mediului în Republica Moldova.</li> <li>- HG nr. 392 din 30.05.2011 pentru aprobarea Regulamentului Fondului de informații privind subsolul.</li> <li>- LEGE Nr. 440 din 27.04.1995 cu privire la zonele și fâșiile de protecție a apelor irurilor și bazinelor de apă</li> </ul> | 10 |
|  | <p><b>3. Acte legislative și normative în domeniul asigurării calității sanitare epidemiologice a apelor livrate consumătorilor și deversate în receptoare naturale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-LEGE Nr. 10 din 03.02.2009 privind supravegherea de stat a sănătății</li> <li>- HG Nr. 1090 din 18.12.2017 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Sănătate Publică.</li> <li>- HG nr. 931 din 20.11.2013 „Pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane”.</li> <li>- HG Nr. 932 din 20.11.2013 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și evidenta sistematică a stării apelor de suprafață și a apelor subterane.</li> </ul>  | 10 |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | <p>- HG nr. 934 din 15.08.2007 cu privire la instituirea Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al apelor minerale naturale, potabile și băuturilor nealcoolice îmbuteliate”. Anexa nr. 2 Norme sanitare privind calitatea apei potabile.</p> <p>- HG nr. 1466 din 30 decembrie 2016 „Pentru aprobarea „Regulamentului sanitar privind sistemele mici de alimentare cu apă potabilă”</p> <p>- HG nr. 890 din 12.11.2013 “Pentru aprobarea Regulamentului cu privire la cerințele de calitate a mediului pentru apele de suprafață”;</p> <p>- HG nr. 894 din 12.11.2013 cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic în domeniul autorizării de mediu pentru folosința specială a apei. (eliberarea AMFSA).</p> <p>- HG nr. 949 din 25.11.2013 „Pentru aprobarea Regulamentului privind zonele de protecții sanitară a prizelor de apă”.</p> <p>- HG nr. 1063 din 16 septembrie 2016 „Cu privire la aprobarea Programului Național pentru Implementarea Protocolului privind Apa și Sănătatea în Republica Moldova pentru anii 2016-2025”.</p> <p>- HOTĂRÎRE Nr. 950 din 25.11.2013 pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisar de apă pentru localitățile urbane și rurale.</p> <p>- HG nr.961 din 21 august 2006 „Cu privire la aprobarea Regulamentului rețelei naționale de observare și control de laborator asupra contaminării (poluării) mediului înconjurător cu substanțe radioactive, otrăvitoare, puternic toxice și agenți biologici”.</p> <p>- HG nr.533 din 13 iulie 2011 „Cu privire la aprobarea Listei și tarifelor serviciilor contra cost din sfera sănătății publice prestate persoanelor fizice și juridice”.</p> <p>- ORDIN Vice ministrul Mediului Nr. 61 din 10.09.2014 cu privire la aprobarea Ghidului pentru aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru emisiile de apă uzată din industria alimentară.</p> <p>- Standarde internaționale și naționale:<br/>SM SR EN/CEI ISO 17025 Cerințe pentru acreditarea laboratoarelor de încercări.<br/>SM SR ISO 9001 sistem de calitate ;</p> |           |
|  | <b>Total ore curs</b>  | <b>30</b> |

#### **IV. Sugestii de predare-învățare și evaluare**

Cursul de instruire profesională continuă a membrilor Asociației „Moldova Apă-Canal” se organizează pe grupe (maximum 25 de persoane ).

Cursul se desfășoară în limbile română sau rusă (în funcție de limba solicitată de către beneficiar) pe adresa: mun. Chișinău, b-dul Dacia 39, UTM, Facultatea Urbanism și Arhitectură, bloc „9”, aula 142.

Modul de desfășurare a instruirii: învățământ de zi, 3 zile, câte 10 ore în zi (9<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>);

#### **V. Bibliografie recomandată**