

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ
ОСВІТИ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Практичний поради́ник

педагогам щодо організації освітньої діяльності здобувачів освіти з
вивчення окремих предметів сільськогосподарського напрямку
професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки
кваліфікованих робітників у дистанційному режимі

Автор: Степанов І.В.,
методист НМЦ ПТО
у Дніпропетровській області

Затверджено на засіданні навчально-
методичної ради НМЦ ПТО
Протокол № 6 від 22 травня 2020 року

Дніпро – 2020 р.

Практичний порадник: педагогам щодо організації освітньої діяльності здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти з вивчення окремих предметів сільськогосподарського напрямку професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки кваліфікованих робітників у дистанційному режимі.

Призупинення освітнього процесу в очній формі дає можливість закладам професійної (професійно-технічної) освіти здійснювати освітній процес у дистанційному форматі з використанням сучасних інформаційних ресурсів та мережі Internet.

Практичний порадник побудований на корисних посиланнях на відео-уроки, майстер-класи, трудові прийоми з вивчення окремих предметів професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки в закладах професійної (професійно-технічної) освіти за допомогою дистанційних технологій, що спрямовані на виконання не тільки теоретичної, а й практичної частини освітньої програми, надає педагогам та здобувачам освіти можливість ефективного використання навчального процесу.

Укладач:

Степанов І.В., методист НМЦ ПТО
у Дніпропетровській області

ЗМІСТ

Вступ	3
Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (A1, A2, B1)	4
Водій автотранспортних засобів	6
Робітник фермерського господарства	9

ВСТУП

Протягом останніх років в сфері професійної (професійно-технічної) освіти зростає інтерес до новітніх форм навчального процесу, які покращують якість освіти, але потребують впровадження та використання досягнень інформаційних технологій. Також, актуальним є ступінь конкурентоспроможності закладу освіти на ринку освітніх послуг шляхом надання зручних і ефективних інструментів навчання здобувачів освіти. При такому підході якість освіти можна розглядати, як чинник конкурентної переваги на освітньому ринку, дієвим елементом якої є дистанційне навчання.

Альтернативою синхронного очного навчання повинен стати позитивний досвід, пов'язаний з дистанційним навчанням з використанням мережі Інтернет та інтерактивні методи (наприклад, відеоконференції, дискусійний форум, відео урок) і не інтерактивний (наприклад, запис мультимедіа, надання інформації у форматі PowerPoint).

Дистанційне навчання, в порівнянні з традиційними формами освіти, має наявні переваги. Вони включають в себе, перш за все, можливість навчатися у місці і часі, зручному для здобувача освіти, і, таким чином, знижуючи вартість проїзду, проживання, забезпечують економію часу. Знявши тимчасовий бар'єр у просторі, ця форма освіти дозволяє багатьом, особливо людям, що зацікавлені у навчанні протягом життя отримувати фах, у тому числі, інвалідам та всім тим особам, для кого поїздка в заклад освіти з деяких причин є важкою або неможливою (включаючи молодих жінок, що займаються вихованням дітей).

Особливо важливою дистанційна форма освіти стає в ситуації форсмажору, коли певні обставини унеможливають очну форму здобуття освіти, перш за все у частині професійно-теоретичної підготовки.

Також є можливість оволодіти навичками створення інформаційного простору або підвищити рівень своїх педагогічних компетенцій у цьому напрямку на дистанційних безкоштовних курсах, що напрацьовані у НМЦ ПТО у Дніпропетровській області (Гришаєва О. В.), а саме:

- «Електронне портфоліо-індивідуальна траєкторія успіху педагога» - реєстрація за посиланням - <https://forms.gle/EcDoa79LFCf2mzXb6>;
- «Хмарні технології в освіті» - реєстрація за посиланням - <https://forms.gle/oQ44NMobWka12WvAA>;
- «Можливості Google Classroom» - реєстрація за посиланням - <https://forms.gle/X2W6wZm5AE6PGKyB6>.



ТРАКТОРИСТ-МАШИНІСТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА (А1, А2, В1)

Інноваційний зерновоз <https://www.youtube.com/watch?v=zrM1duS144w&feature=youtu.be>
Nowo T5G премера на
АгроВесна 2019

Відео уроки: Трактори <http://viktorh.in.ua/traktori/video/>

Цифрові плакати: Трактори <http://viktorh.in.ua/traktori/cifrovi-plakati/>

Будова прес-підбирача ПС 1,6Б https://www.youtube.com/watch?v=q0HYL0P1C8c&feature=emb_logo

Косіння багаторічних трав: Т-40 https://www.youtube.com/watch?v=3mbtF9pG-s_o

Згортання сіна: Трактор ДВ244АТ <https://www.youtube.com/watch?v=BHzlLsnBF8w>

Машини для ґрунтозахисної, ресурсозберігаючої технології обробітку ґрунту https://www.youtube.com/watch?list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&v=1EYGKdMLHuw&feature=emb_logo

Сільськогосподарські машини https://www.youtube.com/watch?v=swrCn6l9Ic8&list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=24

Технологія збирання зернових культур комбайном “Джон Дір” https://www.youtube.com/watch?v=YC7_HFZZzjs&list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=28

Машини для внесення мінеральних добрив	https://www.youtube.com/watch?v=2xtUXj9cMWc&list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=32
Машини для збирання кукурудзи на зерно	https://www.youtube.com/watch?v=3bg9Di1oDYU&list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=2
Зернові сівалки	https://www.youtube.com/watch?v=oMhB97BdVQ4&list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=3
Зерноочисні машини	https://www.youtube.com/watch?v=TE57dPT0tCw&list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=5
Загальні правила техніки безпеки під час роботи на машинно-тракторних агрегатах	https://www.youtube.com/watch?v=yE9yTSrwM9I&list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=20
Сільськогосподарські машини та їх використання	https://www.youtube.com/watch?v=q0eVALkjhkI&list=PLOl07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=29
Десять Дикуля упражненьи	https://www.youtube.com/watch?v=4uUdLKLjBlk&feature=emb_logo



ВОДІЙ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Відео уроки з Правил дорожнього руху та Безпеки дорожнього руху https://www.youtube.com/channel/UCUZ9Ru358nXn_GmQlImA3nw

Загальні положення (практикум) ПДР <https://www.youtube.com/watch?v=XDdYXlkGix4>

Сигнали регулювальника https://www.youtube.com/watch?v=fRz4o_sFiyw

Перетин нерегульованих перехресть <https://www.youtube.com/watch?v=oFRqTUbxc8c>

Проїзд перехресть з круговим рухом <https://www.youtube.com/watch?v=a3ecaCw9jpE>

Як правильно рушати на механічній коробці передач https://www.google.com/search?q=%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%87%D0%B8%D0%BA&rlz=1C1AOHY_ruUA723UA723&oq=%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4&aqs=chrome.69i59l2j69i57j69i59l2j0.6062j0j8&sourceid=chrome&ie=UTF-8

У яких випадках потрібно працювати при зчепленні гальмуванні <https://www.youtube.com/watch?v=BIZDLwiQGVo>

Майстер-клас паркування з https://www.youtube.com/watch?v=mJSQ_GHTvcE

Паркування заднім ходом https://www.youtube.com/watch?v=_TALzPpW4Uc

Тести з ПДР	https://vodiy.ua/pdr/test/?complect=6&theme=1&part=1
Режим тестування: 20 випадкових питань	https://vodiy.ua/dai/
Водій та закон: штрафи	https://vodiy.ua/dai/penalty/
Дорожні знаки та таблички	https://vodiy.ua/znaky/
Відео уроки з Безпеки дорожнього руху	https://vodiy.ua/download/
Безпечний початок руху	https://xn--80aeyplgdk8e.xn--j1amh/3d-video-lessons.html
Загальна будова вантажного автомобіля	http://viktorh.in.ua/budova-avtomobilya/video/
Основи будови легкового автомобіля	https://pdd-video.com.ua/index.php/ua/
Принцип роботи двигуна	https://pdd-video.com.ua/index.php/ua/
Розбір двигуна	https://www.youtube.com/watch?v=40_HaaZNra4&feature=emb_logo
Збір двигуна	https://www.youtube.com/watch?v=-cZqBXk4QTA&feature=emb_logo
Передпродана підготовка	https://www.youtube.com/watch?v=9TE79JBCyde&feature=emb_logo
Кузовні роботи	https://www.youtube.com/watch?v=3-w2iAMjOEo&feature=emb_logo
Діагностика	https://www.youtube.com/watch?v=SZbXYOvhVIE&feature=emb_logo
Пежо ТО	https://www.youtube.com/watch?v=Gapzk2d0Fgw&feature=emb_logo
Датчики	https://www.youtube.com/watch?v=FQdj4OQe6E4&feature=emb_logo

Автомобілі КрАЗ І <https://www.youtube.com/watch?v=OBj3cfxmGp4&feature=youtu.be>
Зроблено в Україні

Вантажівки майбутнього <https://www.youtube.com/watch?v=5PVzo09ao0c&feature=youtu.be>

Бінарний урок https://www.youtube.com/watch?v=doV8-po__2c

Десять упражненьи Дикуля https://www.youtube.com/watch?v=4uUdLKLjBlk&feature=emb_logo



РОБІТНИК ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Будова та робота доїльної
установки

[https://www.youtube.com/watch?v=KgY5cOKp6Eg
&feature=emb_logo](https://www.youtube.com/watch?v=KgY5cOKp6Eg&feature=emb_logo)

Механізація
тваринницької ферми

https://www.youtube.com/watch?v=O11jT_qJ-oA

Автоматизована система
доїння

<https://www.youtube.com/watch?v=EqhOHn3vVzw>

Приготування та роздача
кормів за допомогою
причіпного кормоцеху ПЗРК
12

[https://www.youtube.com/watch?v=f15sUWSRY0U
&list=PLOI07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&i
ndex=25](https://www.youtube.com/watch?v=f15sUWSRY0U&list=PLOI07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=25)

Способи заготівлі кормів

[https://www.youtube.com/watch?v=zsJvbkB7MkI&
list=PLOI07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&ind
ex=6](https://www.youtube.com/watch?v=zsJvbkB7MkI&list=PLOI07-AUaitWoyuS312evxDFpyPVF49_V&index=6)

Роботизація ферм

<https://www.youtube.com/watch?v=XIJCEbe-dEA>

Вирощування худоби
м'ясних порід

<https://www.youtube.com/watch?v=xlVhT2sEXGI>

Технологія виробництва
та переробки продукції
тваринництва

<https://www.youtube.com/watch?v=9LFCpZyVNrs>

Сучасна технологія
виробництва молока

<https://www.youtube.com/watch?v=NZvDDlg68K8>

Майстер-клас ветеринарії	з	https://www.youtube.com/watch?v=JZuR2lYYg78
Молочна продуктивність корів. Як підвищити надої молока	У	https://www.youtube.com/watch?v=4hNoCNU4Q4
Способи утримання ВРХ і свиней		https://www.youtube.com/watch?v=0Api-_87Vgs
Догляд за коровами за допомогою гаджетів		https://www.youtube.com/watch?v=4aNZxoCIu4o
Ефективна годівля корів		https://www.youtube.com/watch?v=hVbvJILf6tI
Економічні збитки від маститу та його профілактика у корів	Q	https://www.youtube.com/watch?v=YMm7xYTng2
Як виглядає сучасна ферма ВРХ	w	https://www.youtube.com/watch?v=NFdMThA9fK
Сучасна молочна ферма	c	https://www.youtube.com/watch?v=9E57BOUBV7
Доїння корів та первинна обробка молока		https://www.youtube.com/watch?v=R--oCM6tcpE
Майстер-клас з доїння	g	https://www.youtube.com/watch?v=6G-pW5MHE_