

КОМИТЕТ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Ленинградской области
«Выборгский техникум агропромышленного и лесного комплекса»

СОГЛАСОВАНО:

И.В. Лобби-Аста
Директор *Решетова*
«28» *август* 2017 г.


УТВЕРЖДЕНО

приказом по ГАПОУ ЛО «Выборгский
техникум агропромышленного и лесного
комплекса» от «28» *август* 2017 г.,



**ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

по специальности среднего профессионального образования
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

Квалификации:

Техник

Программа подготовки – базовая

г. Выборг
2017 г.

23.02.03

22 (2014 . N 383)

— : « »

: . . , .
. . ,

,
1 28 2017 .

1.	.....	4
2.		
	.....	9
3.	,	
	.....	12
4.	.....	13
5.	.....	17
	.....	20

1.

23.02.03

(- ,
22 2014 . N 383

«

»

,

—

,

,

23.02.03

.

,

,

:

-

;

-

;

-

,

,

;

-

.

,

,

,

,

:

,

,

,

(),

,

.

1.1.

—

:

—

«

»

29

2012 273- ;
- «
» 14.06.2013 .,
464;
- «
23.02.03
22 2014 . N
383;
- «
18.04.2013 . 292;
-
05.06.2014 . 632 «
,
29 2013 1199,
,
28
2009 354,
,
28 2009 355» (
08.07.2014 . 33008);
:
- 20 2008 . 241 «
,
,
9.03.2004 ., 1312 «
,

»;

-

«

», 17.03.2015 ., 06-259.

/

-

«

()

» 20.10.2010 ., 12-696;

-

«

» 19.12.2014 , 06-1225;

-

«

,

» 18.04.2013 .,

291;

-

«

»,

16.08.2013 ., 968;

:

-

«

»;

(

) 09.12.2013 ., 2892- ;

-

«

»;

-

,

« », 03.09.2013 .;

1.2.3. :

, ,
:
- () - ;
- - .

1.2.4. 23.02.03

199 , :

	122
	15
	11 + 4
	7
()	6
	34
	199

1.2.5. , ,

23.02.03

.

(16-94)

18511

11442

2.

2.1.

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

2.2.

- ;

();

- ;

- ;

- ;

18511

11442

2.3.

23.02.03

1. ;
 2. ;
- .

3.

4.

5.

6.

7.

(),

8.

9.

(),

1

.1.1.

1.2.

1.3.

2

2.1.

2.2.

2.3.

.3.

: 11442

; 18511

:

3.1.

« » « »

3.2.

3.3.

3.4.

,

3.5.

3.6.

-

3. ,

,

;

, , (); ,

;

;

,

,

.

3.1.

.

3.2.

3.3.

,

,

()

3.4.

.

3.5.

.

3.6.

.

3.7.

:

,

-

,

.

3.8.

.

3.9.

.

4.

4.1.

, , ,

, (). , ,

,

1-2

,

, ,

28

, -11, -6 11

/ . 14

, 3 – - 17,

- 7. 2

« , 1- « », 1 –

, 1 –

.

,

,

,

,

.

,

.

,

.

4.2.

-

(),

-

,

,

23.02.03

.

.

-

.

,

,

-

,

.

.

.

,

.

,

-

.

,

,

,

.

4.3.

,
,
,
,
5 .
,
1-2
-
100 .
-
23.02.03
,
,
-
,
,
.
,
.
:
- ; ;
;
,
,
;
:
;
,
,
:
;
,
,
,
,
,
.
.

4.4.

5.

5.1.

, •

,

,

:

.

,

,

-

,

.

.

,

,

,

.

,

,

.

:

-

,

,

,

,

;

-

.

,

,

,

.

,

,

,

-

·
()

()

— , ·

5.2.

2014 . N 383 (), 22

23.02.03

23.02.03

·
,
23.02.03

· ,

()

· ,
,

·

23.02.03

,

·

·

;

(

, ()

,

,

,

,

)

,

,

,

,

,

,

,

·

,

23.02.03

.

.00

()

,

()

,

.

,

,

(),

(

17.03.2015 06-259).

.01.01 «

»

1.

:

-

:

,

,

,

,

;

-

(

,

(

),

,

);

-

, ,

;

-

;

,

;

;

.

2.

:

«

.

»

«

»

«

»

.

«

»

(.01)

23.02.03 «

»

.

«

»

«

»,

«

», «

»,

.

3.

:

:

:

-

;

,

;

-

,

;

-

;

-

(

-

,

-

.)

;

-

:

-

,

,

,

- ;

;

- ;

;

- ;

;

117 , :
78 ;
39 ;

— ;

— .

.01.02 « »

1. :

- ,

;

;

- ;

;

- ;

;

- ;

;

- ;

- ;

- ;

- ;

-

-

-

;

;

,

,

2.

:

«

.

»

«

»

«

»

.

«

.

»

.

«

.

»

,

,

.

3.

:

:

-

;

-

;

-

-

XIX-XX

;

-

-

;

-

-

;

:

-

;

-

,

(

,

,

,

,

,

— ;
— .
.02.« ()»

:
:
, , — .
-
;
- ,
,
, , ;
- , , , :
, , , , ,
, ;
- , ;
- ;
- .

2. :
« »
« »
.
,
,
« »
.
« » —
,

« »

,

«

», « », « », « », « »

».

3.

:

,

.

,

.

:

;

/

,

(

,

,

,

,

,

);

,

,

.

,

:

,

,

,

,

/

.

: ,
 ,
 .
 : :
 - ,
 :
 , ,
 , ;
 - ,
 ;
 - , ;
 / ;
 (,
 , ,).
 :
 - ,
 , ,
 / ;
 - (-
 , - , ,
 , / , ,
);
 - ,
 ;
 - :
 - , ,
 (,),
 , ;

/ ;
- ,
/ ;
- ;
- , -
) (,) ,
; ;
- : ,
, - , , /),
; ;
- , / ,
4. :
175 , :
117 ;
58 ;
- ;
- .
.03 « : ,
; »
1. : , , ,
.
- ,
;

-

,

;

-

;

-

,

,

.

2.

:

«

:

;

»

«

»

.

,

,

«

»

.

«

»

,

,

.

3.

:

-

,

,

(

);

;

-

,

,

,

,

;

- ;
- , ,
- , , ;
- : ,
- , , ,
- ,
- .
- :
- ;
- ,
- ;
- ,
- ;
- ;
- :
- , , .
- :
- ;
- ;
- ,
- ;
- ;

- : , -
, ,
.
:
- , , ,
- , ,
- ;
- ;
- ,
- ;
- () .
- :
.
,
:
- ,
- ;
- ;
- : ,
- , ;
.
:
- ;
- , ;

117 ;

— ;

— .

.04.« »

1. :

-

. « »

:

-

,

;

-

,

;

-

-

;

-

,

;

-

,

,

;

-

,

,

.

2. :

« »

« »

.

,

,

« »

.

« » —

,

,

.

, , ,

,

: « ».

« »

-

.01 « », .02 « ».

3.

:

:

- ,

- ,

- ,

- ;

- ;

- (,)

- ,

;

- , ;

- ;

- ;

-

- .

- , , .

- (,
 ,
).
- (, ,).
- (;
).
- (, ,).
 :
- :
- (, , , ,);
- ,
 ;
- - ,
 ;
- / :
- , , ;
- ;
- ;
- ;
- , ;
- ;
 :

- ;
- , ;
- ;
- ;
- ,
4. , , .
: 175 , : 117 ;
58 ;
- ;
- .
1. .05 « »
:
- ,
- ;
- ,
- ,
- ;
- ;
- ,
- ;
- ;
- ,
- ;
- ,
- ;
- ,
- ;
- ,
- ;
- ,
- ;

-

-

,

-

,

,

.

2.

:

«

»

«

,

»

.

,

,

«

»

.

«

»

,

,

3.

.

:

:

-

-

;

-

-

:

- () , ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- , ;
- ;
- , , ;
- .
- \ :
- , , ;
- ;
- ;
- ;
4. : ;
234 , :
117 ;
117 ;
- ;
- , .
.06 « »
1. :

(— ,

,);

-

, ;

-

,

, ;

-

.

2.

:

« »

« ,

»

.

,

,

« »

.

« »

, , ,

, « »,

« », « ».

« »

.

3.

:

:

-

;

-

—

:-

:- ;

:- « !»

:- ,

:- ;

:- ;

:- ,

:- ;

:- ,

:- ;

:- (,

:- , - ,

:-);

:- :

:- ;

:- ;

:- ,

:- ;

:- ;

:- ,

:- ;

:- ;

:- ()

:- :

:- , ;

- , ;
- , ;
- ;
- ;
- , , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- , ;
- , ;

4.

105 , :
70 ;
35

1.

.07 « »

:
,
,
,
.
- ()
,
;

-

,

,

;

-

,

,

,

,

;

-

,

;

-

,

,

;

-

;

,

,

;

-

,

-

,

2.

:

«

»

«

»

.

,

,

«

»

.

«

» —

,

.

« »

« », « »

.

«

».

.

3.

:

:

-

;

-

;

,

,

;

-

,

,

,

;

-

,

;

-

,

,

,

,

;

-

;

-

,

-

,

;

-

,

;

-

.

- ;

- ;

- ;

4. 150 , : 100 ;

50

- ;

- .

1. .08 « » :

- , , ,

- .

- , ;

- ; ;

- , -

- , ;

- ; ;

- ;

- ,

- ;

- ;

- ,

- ;

- ;

- ,

- ;

- ,

2.

3.

- , , :
;
;
- , , :
;
- , , -
;
- ;
- \ :
- : , , , , , ,
, , , , , , ,
- , , , , , , , ,
, , , , , , , ,
- ;
- , , ,
- , , ;
- ,

4.

:
181 ., :
121 ;
60 ;
- ;

.09 « »

1. :

-

-

;

-

-

;

:

,

,

,

,

—

;

-

,

,

,

;

-

,

;

,

(

,

,

,

,

,

,

,

).).

-

,

,

,

,

,

;

-

;

.

2. :

« »

« »

.

,

,

« »

.

« » —

,

,

« »

« », « », « »

« » . « »

(« », « », « »

» « »),

.

« »

-

:

-

,

.

-

,

-

.

,

.

-

,

.

- , (,)
- , ,
- .
- .
- ;
- « »
- / :
- , ;
- ;
- ;
- , , ;
- ;
- ;
- : ;
- ;
- .
4.
117 , :
78 ;
39 ;
- ;
- .

.10.« ())»

1.

:

,

,

;

,

;

,

.

,

,

-

,

,

;

-

,

,

,

-

;

-

-

-

;

-

,

,

-

,

;

,

,

,

,

;

-

,

-

,

,

;

2.

:

«

»

«

»

.

,

,

« »

.

—

,

,

.

,

,

,

,

«

», «

».

«

»

-

: .01 «

»,

.02 «

».

3.

:

:

-

,

;

-

,

,

;

-

;

-

;

-

(

,

);

-

,

;

-

,

;

-

;

-

;

-

;

-

,

,

;

- (,
,
) ;
- (, ,) ;
- (;
) ;
- (,) .
« »
:
/
:
- ,
, ;
- ,
;
- , ;
- , - ;
- , ;
- , ;
- , ;
- ;
- ;
- (, ,) ;
- ;

-

,

4.

: 162

162

,

:

108

;

54

;

-

;

-

.

.11 «

»

1.

:

-

(

,

,

,

,

);

,

;

-

;

;

-

,

,

;

;

;

;

-

,

;

,

;

,

,

,

,

(

,

)

;

-

,

,

2.

« »
« »
« » —

3.

:
:
-
;
;
;
;
;

; , ;
 ,
 ; , ;
 ; ;
 - ;
 ();
 ;
 - ,
 (),
 ;
 - :
 , ,
 ; ()
 ,)
 ;
 - , ,
 , , ;
 - ;
 - ;
 (, , - ,
 ,) ;
 - :
 - , , (, ,
 ,) ;
 - , ;
 - (,).

- , , . . . ,
 . , ;
 - : ,
 - , ;
 - : , ,
 , , , , , ,
 , ;
 - ()
 ;
 - ;
 -

4.

54 , :
 36 ;
 18 ;
 - ;
 - .

.12 « »
1. :
 « » :
 - ,
 , , ,
 ;
 - , , - ,
 ;
 - ,

2.

« »

3.

«

»

:

;

- ;

- :

- ;

- ,

;

;

- ;

;

;

4. :

54 ,, :

36 ;

18 ;

- ;

-

.13 « »

1. :

« »

:

- ;

-

;

,

;

-

,

,

;

;

;

-

,

;

;

;

-

;

;

;

-

,

,

;

;

;

-

,

;

(

)

,

;

.

2.

:

« »

-

« »

,

« »

.

,

,

« »

« » —

,

-

,

3.

.

:

:

« »

:

:

-

;

-

,

,

;

-

;

-

,

;

-

,

;

-

,

;

-

;

:

-

;

-

(

,

,

)

,

;

-

,

;

2.

« »

« »

« » —

3.

« »

- :
- ,
- ,
- ,
- ,
- :
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

-

;

-

.

-

,

-

4.

:

57

,

:

39

18

;

-

;

-

.00

-

.01

23.02.03

22.04..2014 ., 383.

23.02.03

1.

:

-

23.02.03

2.

:

:

-

,

,

,

.

- ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - , ;
 - , ;
 - , , ;
 - , .

23.02.03

() (. 3.2).

- , - ,
 , - , .

3.

72 , :
48 ;

24 .

.02

23.02.03

22.04.2014 ., 383

23.02.03

1.

:

2.

:
 :
 :
 - ,
 ;
 - , , -
 , .
 :
 -
 (XX XXI .);
 - , ,
 - XX - XXI .;
 - (, ,
)
 ;
 - , ,
 ;
 - ,
 ;
 - .

23.02.03

3.

() (. 3.2).
 :
 72 , :
 48 ;
 24 ;
 : .

. 3 ()

23.02.03

22.04.2014 ., 383

23.02.03

1. : -

23.02.03

2. :
:
:
- ()
;
- ()
;
- ,
.
- (1200 - 1400) ,
()

23.02.03

()(. 3.2).

3. :
240 , :

160 ;

80 .

: , .

.04 .

23.02.03

22.04.2014

., 383.

23.02.03

1.

-

23.02.03

2.

:

:

:

-

-

,

.

:

-

,

;

-

.

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

320

,

:

160 ;

160 .

: , .

.00

.01

23.02.03

22.04.2014

., 383.

23.02.03

1.

:

-

23.02.03

2.

:

:

:

-

.

:

-

;

-

;

-

,

,

,

;

-

.

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

63 , :

42 ;

21 .

: .

.02.

23.02.03

22.04.2014 ., 383.

23.02.03

1.

:

23.02.03

2.

-

:

.

:

;

:

;

-

-

-

-

()

;

-

,

;

-

, - ;

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

108 , :

72 ;

36 .

: .

.00

.01

23.02.03

22.04. 2014 ., 383

23.02.03

1.

:

23.02.03

.

2.

:

:

.

:

-

-

,

;

-

,

;

-

;

-

;

:

-

;

- ;
-
; ;
- , ,
- ;
-

23.02.03

() (. 3.2).
3. :
150 , :
- 100 ;
- 50 .
: .
.02

23.02.03

22.04. 2014 ., 383.

23.02.03

1. :

23.02.03

2. :
:
:
- , ,
;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .

23.02.03

() (. 3.2).
3. :
175 , :
117 ;
58 .
:
.03

23.02.03

22.04.2014 ., 383.

23.02.03

1. :

23.02.03

2. :
:

- ;
- ;
- ;
- ;
- ,
- ;
- ;
- ;

23..02.03

() (. 3.2).

3.

:

159 , :

- 106 ;

- 53 .

:

.04

23..02.03

22.04.2014 ., 383.

23..02.03

1.

:

23..02.03

2.

:

- ;
- ;
- ;
· ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

23.02.03

() (. 3.2).
3. :
117 , :
- 78 ;
- 39 .
: ..
.05 ,

23.02.03

22.04.2014 ., 383.

23.02.03

1. :

23.02.03

2.

:

:

.

-

;

-

;

-

;

-

;

:

-

,

;

-

,

;

-

;

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

72

,

:

-

48

;

-

24

.

:

.

.06

.

23.02.03

22.04.2014 ., 383.

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

176 , :

- 117 ;

- 59 .

:

.07.

.

23.02.03

22.04.2014 ., 383.

23.02.03

1.

:

23.02.03

2.

:

:

.

- ;

- ;

:

- ;

- ;

- ,

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

72 , :

- 48 ;

- 24 .

: .

.08 .

23.02.03

22.04.2014 ., 383..

23.02.03

1.

:

23.02.03

2.

:

: .

-

;

-

;

-

;

-

:

-

;

-

.

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

72 , :

- 48 ;

- 24 .

: .

.08

.

23.02.03

07.05.2014 ., 456.

23.02.03

1.

:

23.02.03

2.

:

:

.

-

;

-

;

-

;

-

;

3.

:

102 , :

- 68 ;

- 34 .

: .

.00

.01.

23.02.03

22.04.2014 ., 383.

23.02.03

,

:

1.1.

.

1.2.

,

,

.

1.3.

..

1.

:

.01

23.02.03

2.

.01.

:

:

.01.01.

750 , :
500 ;

250 ;
180 .

.01.02.

209 , :
143 ;

66 ;
216 .

-

:

01.01- ,
.01.02. - , .

01.01 - .

01.02 - .

01. - .

.02.

23.02.03

22.04.2014

., 383.

23.02.03

,

:

2.1.

.

2.2.

2.3.

1. .02 :

.02

23.02.03

2. .02.

:

:

-

, ;

-

;

-

;

-

;

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

-

-

-

:

23.02.03

22.04.2014

., 383.

23.02.03

- ,
- :
- 3.1. « » « ».
- 3.2.
- ..
- 3.3.
- .3.4. ,
- .3.5. .
- .3.6. -

.03.01 « » :

- :
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- :

;
 - ;
 - , ,
 ;
 - ;
 - - ;
 - ;
 - ,
 ;
 - - ;
 -

1. 03 :

23.02.03

2. .03:

703 , :
 559 , :
 369
 190 ;
 144 .

.03.01.

130 , :
 86 ;

44 ;

36 .

03.02.

« » « ».

205 , :
 137 ;

68 ;

72 .

36 .

-

:

03.01-

03.02-

05.01 – .

05.02 – .

05.02 – .

05. – .

.00

.01

23.02.03

,

22.04.2014 ., 383..

23.02.03

().

1. :

23.02.03

2.

:

-

;

-

.

:

-

;

-

,

,

;

- ;
- ;
- ;
- , , , ;
- ;
- , , .

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

66 , :

44 ;

22 ;

: .

.02

23.02.03

,

22.04.2014

., 383.

23.02.03

().

1.

:

23.02.03

2.

:

1) (1)):

- (-3);

- - ,

(-13);

- -

(-14);

-

(-21);

- :

, , , , ,

(-24).

2) :

- .

- :

- ;

- , , ;

- ;

- ;

- , , ,

() ;

- ,

.

- :

- ;

- , , ;

, ;

, .

- ;
- ;
- .
- :
- ,
- , , ;
- ;
- ;
- ,
- ;
- ;
- ;
- ,
- ;
- ;
- .
- , ,
- ;
- ,
- ,
- .
3. (,):
- ;
- ;
- .
: 72 , :
48 ;
24 ;
: .

,
;
- ,
- .
23.02.03

3. () (. 3.2).
:
72 , :
48 ;
24 ;
:
.04

23.02.03

,
22.04.2014 ., 383..

23.02.03

().

1. :

23.02.03

2.

:
- , , ;
- ;
- ;

3.

:

96 , :

64 ;

32 ;

:

.05

23.02.03

,

22.04.2014 , 383..

23.02.03

().

1.

:

23.02.03

2.

:

-

;

-

-

;

-

;

-

(

);

-

(

);

-

,

;

-

(

);

-

;

- ;
- ;
- ;
- - ;

23.02.03

() (. 3.2).

3.

:

72 , :

48 ;

32 ;

:

00,

. „

()

23.02.03

23.02.03

,

22.04.2014 ., 383.

23.02.03

() :

- ();

- ();

- ();

-

,

.

，
- ，
()
.
()

23.02.03

.
()
:
;
.
()
, , ,
,
.

.
, - .
:
() -
26 (936);
() - 4 .(144)
:
,

()

.00 ()

1. :

« ».

2. :

(.00)

23.02.03

.

’ ’

,

.

3. :

3.1 , :

1.

,

2. ,

,

.

3. ,

4. , ,

,

.

5. -

.

6. , ,

,

.

7.

(), .

8.

9.

3.2

1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

4.6.

4.7.

4.8.

4.9.

4.10.

;

4.11.

;

5.

: 144

.

,

,

.

23.02.03

	,
.00	,
.01.01	
.01.02	
.02	
.03	
.04	
.05	
.06	
.07	
.08	
.09	
.10	(.)
.11	
.12	
.13	
.14	
.00	-
.01	
.02	
.03	
.04	
.00	-
.01	
.02	
.00	
.00	
.01	
.02	
.03	
.04	
.05	,
.06	
.07	
.08	
.09	
.00	
.01	
.01.01	
.01.02	
.02	
.02.01	

.03	:
.03.01	
.03.02	« », « ».
.00	
.01	
.02	
.03	
.04	
.05	
. .00	
	()

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено
печатью 110 листа(ов)

Руководитель государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
Ленинградской области «Выборгский техникум
агропромышленного и лесного комплекса»

« 28 » сентября 2012 г. *Израиль В.*

