

НОР YAROSLAVL

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
HISTORY-SCHOOL



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

КОД ПРОФЕССИИ-14390  
МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА



# РЕАЛИЗУЙТЕ СВОЕ ПРАВО НА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ В НАШЕМ УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ  
МОЖЕТ ПРОЙТИ ЛЮБОЙ ГРАЖДАНИН, И ПОЛУЧИТЬ ДОКУМЕНТ  
О КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО МАШИНИСТ  
ЭКСКАВАТОРА**

1. КОРОТКИЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ
2. ОСВОЕНИЕ ПАРАЛЕЛЬНО НЕСКОЛЬКИХ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
2. ДОСТУП К УЧЕБНОМУ МАТЕРИАЛУ СРАЗУ ПОСЛЕ ОПЛАТЫ ОБУЧЕНИЯ (НИКАКИХ ГРУПП)
3. КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ДОСТУП К УЧЕБНОМУ МАТЕРИАЛУ (ЛЕКЦИИ, УЧЕБНЫЕ ФИЛЬМЫ, НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ, ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ И РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОНЛАЙН-ЗАЧЕТЫ)
4. КРУГЛОСУТОЧНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ КОНСУЛЬТАЦИЙ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ
4. ОБУЧЕНИЕ БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА
5. ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ВЫСОКОГО РАЗРЯДА ПО ИТОГАМ АТТЕСТАЦИИ
6. ОРГАНИЗОВАННЫЙ (ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ) ЭКЗАМЕН В ИНСПЕКЦИИ ГОСТЕХНАДЗОРА Г. ЯРОСЛАВЛЬ НА КАТЕГОРИИ “АIII, В, С, D, E”
7. ГАРАНТИРОВАННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА ДЛЯ ГРАЖДАН ПРОЖИВАЮЩИХ В ДРУГИХ РЕГИОНАХ В ИНСПЕКЦИИ ГОСТЕХНАДЗОРА Г. ЯРОСЛАВЛЯ ПОСЛЕ СДАЧИ ЭКЗАМЕНА
8. ЗАПИСЬ О КВАЛИФИКАЦИИ МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА В РАЗДЕЛЕ ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ УДОСТОВЕРЕНИЯ ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА
9. БЕСПЛАТНЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ В ПРОЦЕССЕ, А ТАКЖЕ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОБУЧЕНИЯ.

# УДОСТОВЕРЕНИЕ ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА

УДОСТОВЕРЕНИЕ ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА ДАЕТ ПРАВО НА  
УПРАВЛЕНИЕ САМОХОДНЫМИ МАШИНАМИ

Основанием для управления самоходной  
машиной является открытая категория

Разрешающая отметка

УДОСТОВЕРЕНИЕ  
ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА (ТРАКТОРИСТА)

Код **СВ 111111**

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_  
Дата и место рождения \_\_\_\_\_  
Место жительства \_\_\_\_\_

Подпись владельца \_\_\_\_\_

Выдано государственной  
инспекцией гостехнадзора \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Действительно до \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

Главный государственный  
инспектор-инспектор  
гостехнадзора \_\_\_\_\_

Место  
для  
фотографии

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ**

| Категории са...                                                                                                                                                                        | Категории са... | Категории са... |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Внедорожные мотортранспортные средства                                                                                                                                                 | A I             | AI              |
| Внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса которых не превышает 3500 килограммов и число сидячих мест которых, помимо сиденья водителя, не превышает восемь | A II            | AII             |
| Внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса которых превышает 3500 килограммов (в зависимости от соотношения к категориям «A (IV)»                           | A III           | AIII            |
| Внедорожные автотранспортные средства, предназначенные для перевозки пассажиров и, имеющие, помимо сиденья водителя, более восьми сидячих мест                                         | A IV            |                 |
| Гусеничные и колесные машины с двигателями мощностью до 25,7 кВт                                                                                                                       | B               | B               |
| Колесные машины с двигателями мощностью от 25,7 кВт до 110,3 кВт                                                                                                                       | C               | C               |
| Колесные машины с двигателями мощностью свыше 110,3 кВт                                                                                                                                | D               | D               |
| Гусеничные машины с двигателями мощностью свыше 25,7 кВт                                                                                                                               | E               | E               |
| Самозовозные сельскохозяйственные машины                                                                                                                                               | F               |                 |

Особые отметки:

**РАБОТА**

Машинист экскаватора 6 разряда

Код **СВ 111111**

ООО «Специальное» Москва, 2011 г., уровень «Б», код № 03...

Квалификация по профессии рабочего

Разрешительная отметка

## ПРИМЕР:

МАШИНИСТА ЭКСКАВАТОРА 6 РАЗРЯДА МОЖЕТ РАБОТАТЬ НА ЛЮБОМ  
ЭКСКАВАТОРЕ (КОЛЕСНОМ, ГУСЕНИЧНОМ) С КОВШОМ ДО 1,25 м<sup>3</sup>

# УДОСТОВЕРЕНИЕ ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА

**КАТЕГОРИЯ «В»** - гусеничные и колесные машины  
с двигателем мощностью до 25,7 кВт (до 35 л/с)

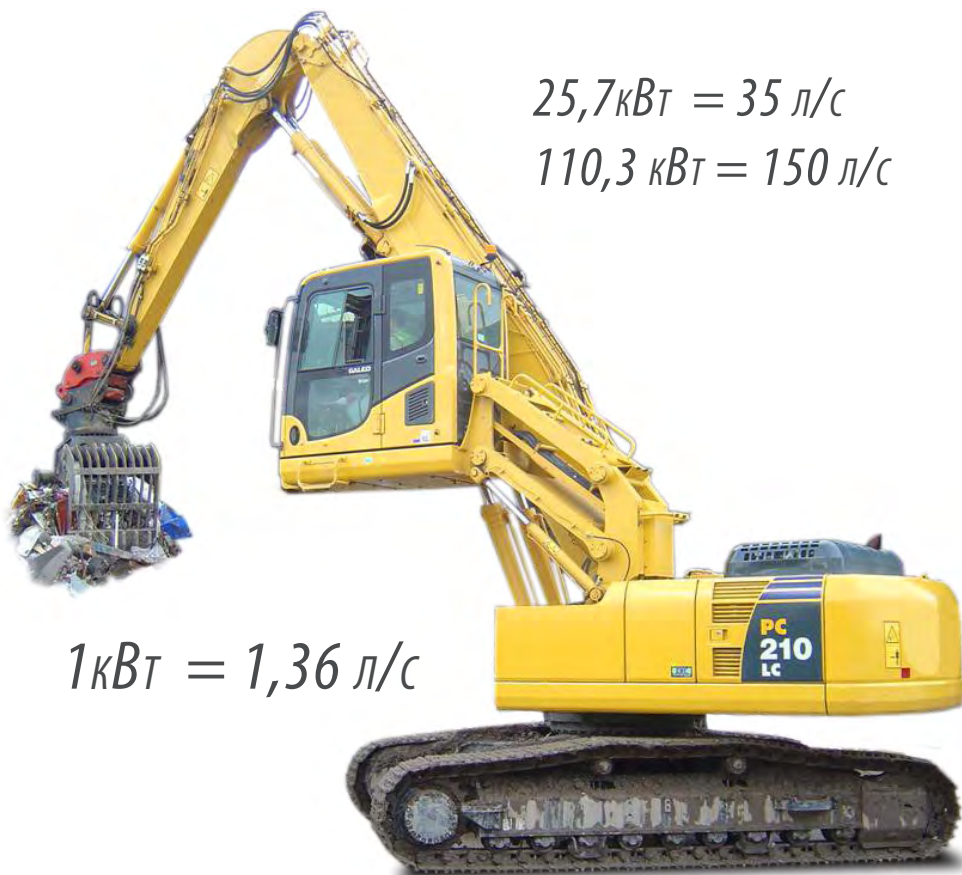
**КАТЕГОРИЯ «С»** - колесные машины  
с двигателем мощностью от 25,7 до 110,3 кВт (от 35 л/с до 150 л/с)

**КАТЕГОРИЯ «Д»** - колесные машины  
с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт (свыше 150 л/с)

**КАТЕГОРИЯ «Е»** - гусеничные машины  
с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт (свыше 35 л/с)

$$25,7 \text{ кВт} = 35 \text{ л/с}$$

$$110,3 \text{ кВт} = 150 \text{ л/с}$$



$$1 \text{ кВт} = 1,36 \text{ л/с}$$



# ПРОФЕССИЯ РАБОЧЕГО МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА



**ПРОФЕССИЯ РАБОЧЕГО  
МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА**



# КВАЛИФИКАЦИЯ МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА

**КВАЛИФИКАЦИЯ** - УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И КОМПЕТЕНЦИИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТЬ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОПРЕДЕЛЕННОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

| Квалификационный разряд | Описание разряда                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                       | Экскаваторы с ковшом емкостью до $0,15 \text{ м}^3$                                                                                                                                                                        |
| 5                       | Экскаваторы с ковшом емкостью свыше $0,15 \text{ м}^3$ до $0,4 \text{ м}^3$ .<br>Роторные экскаваторы (канавокопатели и траншейные) производительностью до $1000 \text{ м}^3/\text{ч}$                                     |
| 6                       | Экскаваторы с ковшом емкостью свыше $0,4 \text{ м}^3$ до $1,25 \text{ м}^3$ .<br>Роторные экскаваторы (канавокопатели и траншейные) производительностью свыше $1000 \text{ м}^3/\text{ч}$ до $2500 \text{ м}^3/\text{ч}$ ; |
| 7                       | Экскаваторы с ковшом емкостью свыше $1,25 \text{ м}^3$ до $4 \text{ м}^3$ .<br>Роторные экскаваторы производительностью свыше $2500 \text{ м}^3/\text{ч}$ до $4500 \text{ м}^3/\text{ч}$ ;                                 |
| 8                       | Экскаваторы с ковшом емкостью свыше $4 \text{ м}^3$ до $9 \text{ м}^3$ . Роторные экскаваторы производительностью свыше $4500 \text{ м}^3/\text{ч}$ .                                                                      |

## КВАЛИФИКАЦИЯ

- УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ
- УРОВЕНЬ УМЕНИЙ
- УРОВЕНЬ НАВЫКОВ
- УРОВЕНЬ КОМПЕТЕНЦИИ

## КОМПЕТЕНЦИЯ - ДИНАМИЧЕСКАЯ КОМБИНАЦИЯ

ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, И СПОСОБНОСТЬ ПРИМЕНЯТЬ ИХ ДЛЯ УСПЕШНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

## КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО УСТАНОВЛЕНЫ:

1. ПС - Профессиональный стандарт "Машинист экскаватора" утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. № 931н

2. ЕТКС - приказ Минздравсоцразвития РФ от 6 апреля 2007 г. № 243 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы"

# ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

## СРОК ОБУЧЕНИЯ 80 ЧАСОВ

- ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ – 70 часов
- ОБУЧЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ – 10 часов

### УЧЕБНЫЙ МАТЕРИАЛ



1. Электронные учебники и руководства по эксплуатации
2. Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим
3. Экзаменационные билеты «Безопасная эксплуатация самоходных машин»
4. Экзаменационные билеты «Правила дорожного движения» (для тех слушателей у которых нет водительского удостоверения)

## СОЗДАЙТЕ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ НА УЧЕБНОМ ПОРТАЛЕ [history-school.ru](http://history-school.ru)

## НАЙДИТЕ ПРОГРАММУ МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА (СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ) ЗАПИШИТЕСЬ (ВВЕДИТЕ КОДОВОЕ СЛОВО)

## 70 ЧАСОВ

**МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА  
ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:**

- устройство и технические характеристики экскаваторов;
- рациональные режимы работы экскаватора и приемы черпания;
- правила разработки горной массы и грунта на поверхности;
- способы разработки забоя;

- особенности работы со сменным навесным оборудованием;
- правила погрузки грунта в самосвалы;
- причины возникновения неисправностей в работе экскаватора и способы их устранения;
- виды ремонта, монтажа и демонтажа экскаватора;
- методы применения различных способов экскавации.



**ЛЕКЦИИ  
УЧЕБНЫЕ ФИЛЬМЫ  
ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА**



Обучение проходит  
на территории и машинах Komatsu

# KOMATSU



### УПРАВЛЕНИЕ И РАБОТЫ

Слушатели отработывают навыки  
по управлению

Слушатели отработывают навыки  
по производству работ





- РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВЫЕМОК, НАСЫПЕЙ, РЕЗЕРВОВ, КАВАЛЬЕРОВ И БАНКЕТОВ
- РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНОВ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ОПОР ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И КОНТАКТНОЙ

## НОВЫЕ МАШИНЫ

- РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ВОДООТВОДНЫХ КЮВЕТОВ, НАГОРНЫХ И ЗАБАНКЕТНЫХ КАНАВ



## ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ



ЗАПОЛНЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ОБУЧЕНИЮ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

# ДОКУМЕНТ О КВАЛИФИКАЦИИ

КАК СТАТЬ ОБЛАДАТЕЛЕМ ДОКУМЕНТА О КВАЛИФИКАЦИИ:

1. ПРОЙТИ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ
2. СДАТЬ ПРОМЕЖУТОЧНУЮ АТТЕСТАЦИЮ (ОНЛАЙН-ЗАЧЕТ)
3. ПРОЙТИ ИТОГОВУЮ АТТЕСТАЦИЮ:
  - СДАТЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН (ОНЛАЙН-ЭКЗАМЕН)
  - СДАТЬ ПРАКТИЧЕСКУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ (ОТЧЕТ)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о прохождении обучения

ТА 867963

Настоящее свидетельство выдано Иванов  
Иван Иванович (фамилия, имя, отчество)

в том, что он(а) с « 01 » марта 2014 г.  
по « 30 » марта 2014 г.  
обучался(лась) в \_\_\_\_\_  
ООО «Хистори оф Пилл» (наименование образовательного учреждения)  
по программе: \_\_\_\_\_

по профессии (им):  
машинист экскаватора 6 разряда (наименование профессии, специальности, должности)

в объеме 80 часов, сдал(а) все выпускные экзамены, предусмотренные программой и допущен(а) к сдаче квалификационных экзаменов на право управления самоходной(ными) машиной(нами) категории (й) В, С, D, E

Руководитель образовательного учреждения  
М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Выдано удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) код \_\_\_\_\_ серии \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_ на право управления самоходной(ными) машиной(нами) категории(й) \_\_\_\_\_

Государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники  
\_\_\_\_\_ (наименование органа гостехнадзора)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ (подпись)  
(заполняется инспекцией гостехнадзора)

Главный государственный инженер-инспектор гостехнадзора  
М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)

Документом на право управления самоходной машиной не служит:



# СХЕМА ПРОЕЗДА В УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «KOMATSU»



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ  
ОБУЧЕНИЯ НА  
ПРОИЗВОДСТВЕ

## Адрес:

Россия, Ярославская область, Ярославский район, поселок Нагорный,  
улица Индустриальная, строение 1.

Из города, 61 маршрутное такси, 16 автобус, за заводом "Балтика",  
пересечение Костромского шоссе и ул.Пожарского



## III ЭТАП

# ЭКЗАМЕН ГОСТЕХНАДЗОР

для желающих сдать экзамен в ГОСТЕХНАДЗОР

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭКЗАМЕН



НА ТЕОРЕТИЧЕСКОМ ЭКЗАМЕНЕ  
ОТВЕЧАЕТЕ НА БИЛЕТ,  
В СООТВЕТСТВИИ С ВЫБРАННОЙ  
КАТЕГОРИЕЙ САМОХОДНОЙ МАШИНЫ

*Имеющие водительское  
удостоверение, освобождаются  
от сдачи экзамена по ПДД*

### ЭКЗАМЕНЫ СДАЮТСЯ В СЛЕДУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ:

- по безопасной эксплуатации  
(8 вопросов - одна ошибка допускается)
- по правилам дорожного движения  
(20 вопросов - 2 ошибки допускаются)

### ПРОВЕРКИ ПЕРЕД ЗАПУСКОМ



### ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭКЗАМЕН



НА ПРАКТИЧЕСКОМ ЭКЗАМЕНЕ  
ИНСПЕКТОР ГОСТЕХНАДЗОРА ДАЕТ  
ЗАДАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ МАНЕВРЫ.

# АДРЕС УЧЕБНОГО ЦЕНТРА



**Адрес:** 150054, г. Ярославль, пр-т Октября, д.55-а офис 49

**Телефон:** 8 (4852) 26-09-90;

**Факс:** 8 (4852) 26-65-08

**Круглосуточный телефон:** +7-903-646-38-36

**Наш главный сайт:** [history-of-people.com](http://history-of-people.com)

**Центр электронного обучения:** [history-school.ru](http://history-school.ru)

**Интернет-магазин:** [history-market.ru](http://history-market.ru)

**Электронная почта:** [info@history-of-people.com](mailto:info@history-of-people.com), [mail@history-of-people.com](mailto:mail@history-of-people.com)

**Руководитель учебного центра**

Алексеева Дина Анатольевна - дежурный круглосуточный тел. +7-903-646-38-36

**Преподаватель**

Алексеев Андрей Валериевич тел. +7-961-973-73-03

# АДРЕС ИНСПЕКЦИИ ГОСТЕХНАДЗОРА Г. ЯРОСЛАВЛЬ



## Адрес:

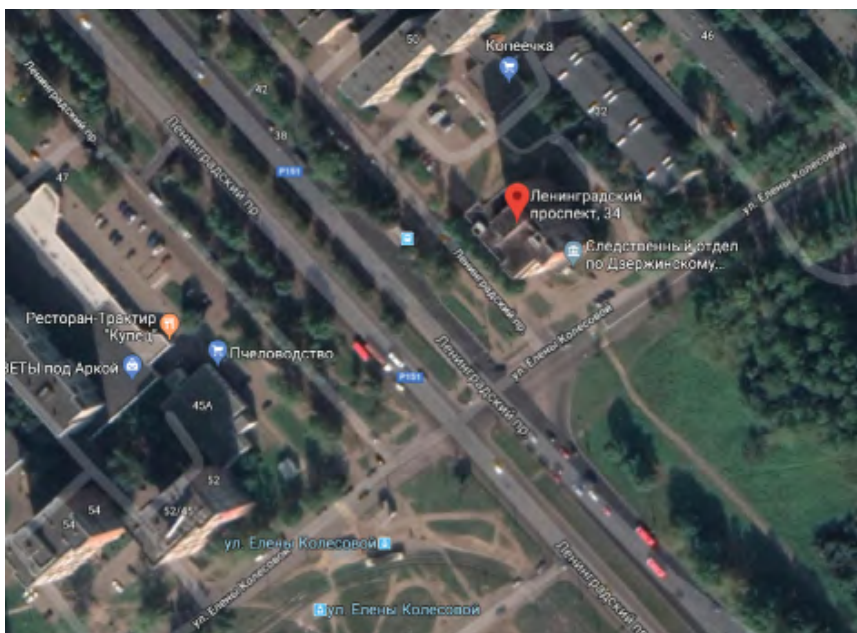
Гостехнадзор г. Ярославля  
Ленинградский пр-т, 34

тел. +7 (4852) 57-87-43

тел. +7 (4852) 57-88-67

тел. +7 (4852) 57-88-78

тел. +7 (4852) 57-87-39



Сайт: <http://www.yarregion.ru/depts/igtn/default.aspx>

ПРОЖИВАЮЩИЕ В ДРУГИХ СУБЪЕКТАХ РФ МОГУТ ПРИЕХАТЬ В Г. ЯРОСЛАВЛЬ  
И СДАТЬ ЭКЗАМЕН В ИНСПЕКЦИИ ГОСТЕХНАДЗОР НА ЛЮБУЮ КАТЕГОРИЮ.

РАСПИСАНИЕ ЭКЗАМЕНОВ НА САЙТЕ HISTORY-OF-PEOPLE.COM

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

| Наименование характеристики                                                                    | Ярославская область      | Другие регионы РФ        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Код профессии                                                                                  | 14390                    | 14390                    |
| Вид образования                                                                                | профобучение             | профобучение             |
| Квалификационный разряд                                                                        | 4-8                      | 4-8                      |
| Категория самоходных машин                                                                     | В, С, D, E               | В, С, D, E               |
| Возраст, лет                                                                                   | с 18 лет                 | с 18 лет                 |
| Ограничения по уровню образования                                                              | отсутствуют              | отсутствуют              |
| Наличие водительского удостоверения                                                            | освобождает от сдачи ПДД | освобождает от сдачи ПДД |
| Продолжительность обучения, час                                                                | 80                       | 80                       |
| Форма обучения                                                                                 | очно-заочная             | заочная                  |
| Дистанционные образовательные технологии (ДОТ)                                                 | ДОТ                      | ДОТ                      |
| Электронное обучение (ЭО)                                                                      | ЭО                       | ЭО                       |
| Обучение на производстве:                                                                      |                          |                          |
| - завод "Komatsu" г. Ярославль                                                                 | +                        | -                        |
| - на любом предприятии без отрыва от производства                                              | +                        | +                        |
| Свидетельство по профессии машинист экскаватора (документ о квалификации)                      | +                        | +                        |
| Организация экзамена в инспекции Ростехнадзора (предоставление машин и закрытой площадки)      | -                        | -                        |
| Удостоверение тракториста-машиниста (УТМ)                                                      | УТМ                      | УТМ                      |
| Запись о квалификации по профессии рабочего машинист экскаватора в раздел "Особые отметки" УТМ | особые отметки           | особые отметки           |

Цель обучения: дать слушателям знания, умения и навыки в формировании компетенции для выполнения механизированных работ с применением экскаватора в условиях строительства, обслуживания и ремонта автомобильных дорог, аэродромов, гидротехнических и других сооружений в соответствии со строительными нормами и правилами; техническое обслуживание и хранение экскаватора.



# ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА



## ПРИМЕР

У ВАС КВАЛИФИКАЦИЯ МАШИНИСТ-ЭКСКАВАТОРА 5 РАЗРЯДА.  
В ОРГАНИЗАЦИЮ ПОСТУПИЛ ЭКСКАВАТОР С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ  
1,1 м<sup>3</sup>. ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ РАБОТАТЬ НА ТАКОМ ЭКСКАВАТОРЕ ВАМ  
НЕОБХОДИМО ПОВЫСИТЬ КВАЛИФИКАЦИЮ ДО 6 РАЗРЯДА.

## ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ



History of People  
HOP Yaroslavl

Адрес: Россия г. Ярославль  
пр. Октября, 55-а, офис 49  
Тел. +7 (4852) 26-65-08  
Факс +7 (4852) 26-09-90  
Дежурный круглосуточный  
+7-903-646-38-36  
[www.history-of-people.com](http://www.history-of-people.com)  
[www.history-school.ru](http://www.history-school.ru)  
[info@history-of-people.com](mailto:info@history-of-people.com)