

**ОГБПОУ «БОРОВИЧСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**Мастерская «Обслуживание тяжёлой техники»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БАДК  
А.И. Макаров  
2020 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (ПЕРЕПОДГОТОВКИ)  
МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА**

**Боровичи  
2020**

## Оглавление

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	
II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....	
III. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН .....	
IV. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	
V. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	
VI. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ .....	
VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .....	
VIII. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ .....	
IX. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**образовательной программы профессиональной переподготовки МАШИНИСТ**  
**ЭКСКАВАТОРА**

Квалификация по ОКПР: Машинист экскаватора 5 разряда. Форма обучения:  
очная

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Образовательная программа профессионального обучения (переподготовки) по профессии ОКПР 14390 **Водитель погрузчика** разработана и утверждена с учетом требований рынка труда, закона об образовании в РФ. (ФЗ « 273 от 29.12.12. ), Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утв. 02.07.2013г. № 513 ,на основе . Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Р.Ф. от 21 ноября 2014 г. № 931н, .ОП регламентирует цели , ожидаемые результаты ,содержание, условия, технологию образовательного процесса, оценку качества переподготовки , и включает в себя учебный план ,рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей ,программы учебной и производственной практики ,календарный учебный график и методические материалы ,обеспечивающие реализацию образовательной программы .

**1.2. Нормативно -правовую базу для разработки ОППО по профессии ОКПР 13583 Машинист экскаватора составляют:**

- Федеральный Закон Российской Федерации « Об образовании в Российской Федерации»
- Профессионального стандарт по профессии Машинист экскаватора, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Р.Ф. от 21 ноября 2014 г. № 931н -Приказ Министерства образования и науки РФ № 292 от 18.04.2013 года о «Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г №499  
Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013г.Регистрационный №29444;
- Приказ Министерства образования и науки от 14 июня 2013 года № 464
- устав ОГБПОУ «Боровичский автомобильно-дорожный колледж»

**1.3 Цели ОП**

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессионального стандарта по данной профессии, подготовка предприимчивых и конкурентно способных специалистов .

1.3.2. Срок освоения ОППО - 2, месяца

1.3.3. Трудоемкость - 320 часов

1.4 .Требования к слушателю: при поступлении необходимо предоставить удостоверение тракториста.

**2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**2.1. Область профессиональной деятельности.**

Выполнение 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

2.2.Объекты профессиональной деятельности. Объектами профессиональной деятельности являются

- Строительный материалы ;
- Электрооборудование;
- Технологическое оборудование;
- Техническая документация;
- Инструменты, приспособления.

2.3.Виды профессиональной деятельности . Обучающийся по профессии 13583 Машинист экскаватора готовится к следующему виду деятельности :

- Эксплуатация , техническое обслуживание и ремонт экскаватора

- Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОПШ

В результате освоения выпускник должен обладать следующими компетенциями: -

**общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство, эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК.04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения
ПП.00	

ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определяемых руководителем.

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство, эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК.04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения

ОК3. Анализировать рабочую ситуацию осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и корректировку собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство, эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК 04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения

OK4. Осуществлять поиск информации ,необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство, эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК 04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения
ПП.00	

OK5.Использовать информационно - коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК 04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения

OK6. Работать в коллективе и команде ,эффективно общаться с коллегами, руководством , клиентами.

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК 04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения
ПП.00	

- профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК1 эксплуатация ,техническое обслуживание и ремонт экскаватора

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство, эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК 04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения

ПК 1.2 Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его процессе ремонта.

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство, эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК 04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения

Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического пер

ПК 2.1

ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство, эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК 04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения

ПМ 03 Устранение и предупреждение аварий

ПК 3.1 Проводить плановые и внеочередные осмотры оборудования.

ОП.01	Чтение схем
ОП.01	Основы рыночной экономики
ОП.02	Основы трудового законодательства
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Оказание первой помощи
ОП.05	Материаловедение
ПМ1	Устройство, эксплуатация техническое обслуживание и ремонт экскаватора
МДК.01.	Устройство экскаватора
МДК.02.	Тех. обслуживание и ремонт
МДК.03	Производство работ и техника безопасности.
МДК 04	Эксплуатация экскаватора
МДК.05	Правила дорожного движения

В результате освоения образовательной программы профессиональной переподготовки слушатель должен **знать**:

- требования инструкции по эксплуатации экскаватора;
- правила государственной регистрации экскаватора;
- правила допуска к работе машиниста экскаватора;
- способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения отвала экскаватора в пространстве;
- технологию работ выполняемых на экскаваторе;
- терминологию в области строительства и машиностроения;
- правила дорожного движения;
- производственную должностную инструкцию;
- правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности;

В результате освоения образовательной программы профессиональной переподготовки слушатель должен **уметь**:

- выполнять работу экскаватором по разработке грунта и погрузке его в транспортные средства;
- выполнять работу экскаватором по предварительному рыхлению грунта;
- выполнять работу экскаватором по рытью траншей;
- выполнять работу экскаватором по планировке откосов;

- выполнять работу экскаватором при восстановлении дорожных покрытий;
- выполнять работу экскаватором при перегрузке строительных материалов и длинномерных хлыстов;  
выполнять работу экскаватором при перегрузке строительного и бытового мусора;
- выполнять работу экскаватором при разрушении и демонтаже зданий и сооружений;
- выполнять работу экскаватором по разработке грунта грейфером и погрузке его в транспортные средства;
- выполнять работу экскаватором при бурении скважин;
- выполнять работу экскаватором при разрушении прочных грунтов, скальных пород и твердых покрытий;
- -выполнять работу экскаватором при погрузке и разгрузке штучных грузов;
- выполнять экскаватором с харвестерной головкой подготовительную работу при строительстве автодорог;
- выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений в работе экскаватора;
- перемещать экскаватор по автомобильным дорогам, соблюдение правил дорожного движения;
- использовать средства индивидуальной защиты;  
выполнять техническое обслуживание и участвовать в ремонте экскаватора;
- соблюдать правила безопасности труда и внутреннего трудового распорядка,
- пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров,
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;

#### **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОППО**

- 4.1. Учебный план переподготовки .
- 4.2 Календарный учебный график дата утверждения.
- 4.3. Рабочие программы учебных дисциплин, учебных модулей.
- 4.4 Программа производственного обучения.
- 4.5. Учебно -методические комплексы учебных дисциплин, профессиональных модулей.

#### **5. СТРУКТУРА ОППП.**

Образовательная программа профессионального обучения- программа переподготовки по профессии ОКПР 14390 Машинист экскаватора включает

- профессиональный цикл
- профессиональные модули
- производственное обучение
- итоговую аттестация

#### **6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОППО ПО ПРОФЕССИИ ОКПР 14390**

##### **6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация образовательной программы профессионального обучения по профессии Машинист экскаватора обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели специальных дисциплин, имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Отмечается многообразие форм и направлений повышения квалификации и достаточно высокий уровень их организации, что положительно отражается на качестве результатов работы.

##### **6.2. Учебно - методическое и информационное обеспечение образовательного процесса.**

По всем дисциплинам ОППП созданы учебно - методические комплексы Все реализуемые дисциплины ОППП обеспечены учебными программами, которые регулярно обновляются и согласовываются на заседаниях методических комиссий. Обеспеченность литературой методическими материалами достаточная . Слушатели в достаточной мере обеспечены справочниками .правилами, методическими рекомендациями, заданиями тестового контроля, наглядными пособиями. Необходимые наглядные пособия сосредоточены в учебных аудиториях. Всем учащимся предоставлен доступ в электронную библиотеку и право пользования Интернет ресурсом.

##### **6.3 Материально - технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ОППП**

Для реализации программы обучения ОГБПОУ « Боровичский автомобильно-дорожный колледж» располагает материально-технической базой, позволяющей в полном объеме реализовать программу обучения.



Учебный процесс обеспечен техническими средствами :

- персональными компьютерами с выходом в сеть Интернет
- МФУ принтер сканер копир
- мультимедийным оборудованием (проектор)

Для реализации учебного процесса используется материально-техническая база мастерской «Ремонт и обслуживание тяжелой техники» .

#### **7. НОРМАТИВНО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОПП**

Оценка качества освоения программы профессиональной переподготовки по профессии Машинист экскаватора осуществляется посредством текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации разработаны образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течении первой недели обучения.

**Текущий контроль** знаний осуществляется в процессе освоения учебной дисциплины . Формами текущего контроля может быть устный опрос ,тестирование, оценка выполнения контрольных работ . **Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация проводится по завершению освоения учебной дисциплины ,прохождения производственной практики в форме дифференцированного зачета или экзамена, зачета по производственной практике. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций ,в которых проводилась производственная практика. Промежуточная аттестация проводится с использованием контрольно - оценочных средств. экзаменационных материалов .

Порядок осуществления контроля за качеством освоения образовательных программ определяется локальными актами ЧОУ ДПО Учебный комбинат.

**8.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** Текущий контроль знаний осуществляется в форме выполнения практических заданий, компьютерных тестовых заданий, электронных тестовых таблиц, практических работ на предприятии.

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

#### **Итоговая аттестация.**

Слушатели ,успешно выполнившие все модули учебного плана, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация осуществляется в форме выпускного квалификационного экзамена ,на который предоставляется: письменная работа, производственная характеристика о рекомендованной квалификации с места прохождения производственной практики, результаты теоретического экзамена. По результатам аттестации слушателю присваивается квалификационный разряд и право эксплуатации экскаватора, выдается документ установленного образца о переподготовке по профессии Машинист экскаватора. Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка

установленного образца. Требования к содержанию ,объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением.

#### **9. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕГО ДОКУМЕНТОВ.**

9.1.В соответствии с требованиями ФГОС ОППО ежегодно обновляется в части состава дисциплин установленных в учебном плане и содержании рабочих программ учебных курсов, дисциплин, модулей,

программ учебной и производственной практики, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Рекомендуется вносить изменения и дополнения в ОПОП с учетом мнения работодателей.

9.2 На текущий момент 2020 год по результатам интервьюирования работодателей необходимость в дополнительных компетенциях умениях и знаниях не выявлена.