

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АКБУЛАКСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



Утверждаю:  
Директор ГАПОУ  
«Акбулакский политехнический техникум»

Е.В. Симакова

«01» 09 2023 г.

Программа профессиональной подготовки

по профессии : Машинист экскаватора одноковшового

## **СОДЕРЖАНИЕ**

I. Пояснительная записка

II. Учебный план

III. Рабочие программы учебных дисциплин (Приложение 1)

IV. Планируемые результаты освоения программы

V. Условия реализации программы

VI. Система оценки результатов освоения программы

## **I. Пояснительная записка**

### **Программа профессионального обучения по профессии «Машинист экскаватора одноковшового» 4 разряда.**

#### **ГАПОУ «Акбулакский политехнический техникум»**

### **I. Пояснительная записка**

Программа профессионального обучения по профессии «Машинист экскаватора одноковшового» 4 разряда (далее - образовательная программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Профессиональный стандарт Машинист экскаватора (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2014 г. № 931н)

Содержание программы представлено учебным и календарным планом, рабочими программами учебных дисциплин, планируемыми результатами освоения программы; условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы.

Цель, задачи образовательной программы: подготовка и переподготовка квалифицированных рабочих и служащих по профессиональному обучению «Машинист экскаватора», формирование профессиональных компетенций, позволяющих обучающимся использовать усвоенные знания, умения, навыки и способы деятельности и применять их в реальной жизни.

Сроки реализации программы

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Программа профессиональной подготовки, завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена (с привлечением работодателя), включающий в себя:

- проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующей профессии рабочих;
- практическую квалификационную работу

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и практических навыков по данной программе и установления на этой основе лицам, успешно освоившим программу «Машинист экскаватора», уровня квалификации по завершении обучения: «машинист экскаватора» 4 разряда и выдается свидетельство о профессии рабочего должности служащего.

Основная цель вида профессиональной деятельности по профессии: 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.

Обобщенные трудовые функции: Выполнение механизированных работ средней сложности, техническое обслуживание экскаватора с ковшом емкостью до 1,25 \* и роторного экскаватора (канавокопателя и траншейного) производительностью до 2500 \*

Требования к образованию и обучению:

Для машиниста экскаватора 4 разряда:

- среднее общее образование
- профессиональная подготовка не менее четырех месяцев (при первичном обучении), подтвержденная удостоверением машиниста экскаватора с соответствующими разрешающими отметками;
- повышение квалификации не реже одного раза за три года;
- профессиональная переподготовка не менее двух месяцев и не реже одного раза за пять лет;

Требования к опыту практической работы:

- Отсутствуют для машиниста экскаватора 4-го разряда

Особые условия допуска к работе - лица, не моложе 18 лет;

- лица не моложе 18 лет - для машиниста экскаватора 4-го разряда
- наличие удостоверения, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории
- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации\*(3)
- прохождение инструктажа по охране труда

## II. Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН для подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессиональному обучению «Машинист экскаватора одноковшового»

Квалификация «Машинист экскаватора» 4 разряда

Код:

Цель обучения: подготовка рабочих по профессии «Машинист экскаватора одноковшового» 4 разряда

Срок обучения: 3 месяца

Форма обучения: очная

№ п/п	Предметы	Количество часов			Промежуточная аттестация
		всего	В том числе		
			Теоретич еские занятия	Практи ческие занятия	
1	Охрана труда	20	15	5	зачет
2	Специальная технология	75	40	35	Диф.зачет
3	Производственное обучение (включая вождение)	252		138	зачет
4	Недельная нагрузка	40	-		
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>353</b>			

### III. Рабочие программы учебных дисциплин:

#### **IV. Планируемые результаты освоения учебной программы**

**В результате освоения учебной программы обучающиеся должны обладать знаниями и умениями для выполнения трудовых действий:**  
«Машинист экскаватора одноковшового» (4 разряда)

##### **Должны уметь:**

- Следить за показаниями приборов и сигнализацией при работе и движении
- Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
- Отслеживать отсутствие посторонних предметов (камней, пней), наличие ограждений и предупредительных знаков в рабочей зоне
- Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса
- Соблюдать строительные нормы и правила
- Читать проектную документацию
- Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
- Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
- Соблюдать правила дорожного движения
- Использовать средства индивидуальной защиты
- Использовать дорожные знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование
- Управлять экскаватором в различных условиях движения (в том числе в темное время суток)
- Соблюдать безопасную скорость, не уменьшать дистанцию и поперечный интервал относительно безопасных значений; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств
- Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех
- Обеспечивать поворот машины с сохранением обратной связи о положении управляемых колес
- Запускать двигатель при различном его температурном состоянии
- Поддерживать комфортные условия в кабине
- Контролировать движение экскаватора при возникновении нештатных ситуаций

### **Должны знать:**

- Требования инструкции по эксплуатации экскаватора
- Правила государственной регистрации экскаваторов
- Правила допуска к работе машиниста экскаватора
- Способы управления рабочими органами экскаватора, кинематика движения отвала экскаватора в пространстве
- Технология работ, выполняемых на экскаваторе
- Терминология в области строительства и машиностроения
- Действия установленной сигнализации при работе и движении
- План проведения работ
- Инструкции по безопасности машин и производству работ
- Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций
- Правила приема и сдачи смены
- Правила дорожного движения
- Правила производственной и технической эксплуатации экскаватора
- Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
- Устройство, технические характеристики машины и ее составных частей
- Действие установленной сигнализации
- Динамические свойства экскаватора и возможности по торможению машины

### **V. Условия реализации рабочей программы**

Организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

### **VI. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Система оценки результатов освоения программы включает в себя осуществление:

текущего контроля успеваемости,  
промежуточной аттестации обучающихся,  
итоговой аттестации в форме квалификационного экзамен;

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена устанавливается локальными нормативными актами организации.

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации. На квалификационный экзамен приглашаются работодатели.

Проверка теоретических знаний при проведении промежуточной аттестации проводится по учебным предметам, указанным в соответствующей программе

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по утвержденным экзаменационным билетам.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из проверки практических навыков необходимых для выполнения трудовой функции «Машинист экскаватора одноковшового». Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии «Машинист экскаватора одноковшового».

Организация осуществляет индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях.