**СОГЛАСОВАНО**
Заместитель председателя комитета - начальник управления
Гостехнадзора Псковской области
_____ **Г.В. Шачинов**
«__» _____ 2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**
Индивидуальный предприниматель
_____ **С.Н. Янкив**
*«18» апреля 2025 г*

# Образовательная программа

# профессионального обучения - профессиональной подготовки по профессии

# «Машинист экскаватора» 4-го разряда

# Код профессионального стандарта: 16.028

*Рассмотрено на заседании*
*Учебно - методической комиссии*
*ИП Янкив С.Н.*
*«18» апреля 2025 г. протокол № 001*

г. Псков
2025 г

- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- правила разработки грунтов различных категорий при различной глубине забоя;
- правила разработки грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН
## профессиональной подготовки
## «Машиниста экскаватора»

Срок обучения – 1 месяц 1 неделя
Разряд – 4

| № п/п | Предметы | Кол-во часов |
|---|---|---|
| 1 | **Теоретическое обучение** | **100** |
| 1.1. | Правила дорожного движения | **28** |
| 1.2 | Специальная технология | **72** |
| 1.2.1 | Введение. Правила безопасной эксплуатации самоходных машин и основ управления ими. Законодательство РФ по обеспечению безопасности жизни, здоровья и имущества. Производственная санитария и гигиена труда рабочих. Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность. Охрана окружающей среды | 16 |
| 1.2.2 | Общее устройство и классификация экскаватора | 16 |
| 1.2.3 | Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаваторов | 24 |
| 1.2.4 | Организация и технология производства работ экскаваторами. Земляные работы. СНиП 12-04-2002 | 16 |
| 2 | **Производственное обучение** | **144** |
| 2.1 | Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда и правилам пожарной безопасности и электробезопасности | 8 |
| 2.2 | Техническое обслуживание, текущий ремонт, монтаж и демонтаж рабочего оборудования экскаваторов под руководством инструктора п/о | 60 |
| 2.3 | Обучение навыкам вождения экскаватора | 32 |
| 2.4 | Обучение управлению экскаваторами | 24 |
| 2.5 | Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками машиниста экскаватора | 20 |

| | | |
|---|---|---|
| | **Консультация** | 8 |
| | **Квалификационный экзамен** | 8 |
| | **Итого** | **260** |

## 1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА предмета 1. 1. «ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

| № п/п | Темы | Кол-во часов |
|---|---|---|
| 1.1.1 | Общие положения. Основные понятия и термины | 4 |
| 1.1.2 | Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристика | 4 |
| 1.1.3 | Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров | 4 |
| 1.1.4 | Регулирование дорожного движения | 4 |
| 1.1.5 | Порядок движения, остановка, и стоянка транспортных средств | 4 |
| 1.1.6. | Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок транспортных средств и железнодорожных переездов | 4 |
| 1.1.7. | Техническое состояние, оборудование, номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения транспортных средств | 4 |
| | **Итого** | 28 |

### Тема 1.1.1 Общие положения. Основные понятия и термины

Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Обязанности участников дорожного движения. Права лиц, уполномоченных регулировать дорожное движение. Порядок ввода ограничений в дорожном движении. Ответственность за нарушение Правил дорожного движения.

Основные понятия и термины:

«Автомагистраль», «Автопоезд», «Велосипед», «Вынужденная остановка» «Главная дорога», «Дорога», «Дорожное движение», «Дорожно-транспортное происшествие», «Железнодорожный переезд», «Маршрутное транспортное средство», «Механическое транспортное средство», «Мопед», «Мотоцикл»,