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 – повышения квалификации по профессии «Машинист экскаватора» 6-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.

• принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования;

• правила монтажа и демонтажа навесного оборудования экскаваторов;

• 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
повышения квалификации
«Машиниста экскаватора»

Срок обучения - 20 дней (4 недели)
Разряд – 6

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
1	**Теоретическое обучение**	**68**
1.1.	Правила дорожного движения	**24**
1.1.1	Общие положения. Основные понятия и термины	2
1.1.2	Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристика	2
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
1.2	Специальная технология	**40**
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	10

1.2.2	Общее устройство и классификация экскаватора	10
1.2.3	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаваторов	10
1.2.4	Организация и технология производства работ экскаваторами. Земляные работы. СНиП 12-04-2002	10
2	**Производственное обучение**	**84**
2.1	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда и правилам пожарной безопасности и электробезопасности	20
2.2	Техническое обслуживание, текущий ремонт, монтаж и демонтаж рабочего оборудования экскаваторов под руководством инструктора п/о	20
2.3	Обучение навыкам вождения экскаватора	20
2.4	Обучение управлению экскаваторами	24
2.5	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками машиниста экскаватора	4
	Консультация	**4**
	Квалификационный экзамен	**4**
	Итого	**160**

1.ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

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

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.1.1	Общие положения. Основные понятия и термины	2
1.1.2	Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристика	2
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	**24**