

**ЧУ ПО Ишимская автошкола ТРО ООО «ВОА»**

**Утверждаю:**

**Директор**

**ЧУ ПО Ишимская автошкола**

**ТРО ООО «ВОА»**

**С.С. Шиленков**

**«01» февраля 2023г.**



**ПРОГРАММА ПО ПОВЫШЕНИЮ  
КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ  
«МАШИНИСТ АВТОГРЕЙДЕРА»**

**5-8 (разряд)**

## Описание образовательной программы «Машинист автогрейдера»

**Профессия** - машинист автогрейдера

**Квалификация** - 5-8 разряды

Машинист автогрейдера 5-8 разряда **должен знать:**

- назначение и устройство автогрейдера; правила и инструкции по эксплуатации автогрейдера;
- способы производства работ и технические требования к их качеству;
- способы монтажа и демонтажа рабочего оборудования автогрейдера;
- способы разборки и сборки механизмов и систем автогрейдеров;
- возможные неисправности и способы их устранения;
- ассортимент и нормы расхода горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, их технологические характеристики, правила безопасного хранения;
- систему технического обслуживания и ремонта автогрейдеров; методы организации труда при техническом обслуживании и ремонте;
- технологию выполнения земляных работ автогрейдерами; требованиям к качеству выполнения работ;
- правила охраны труда, электро- и пожарная безопасности, пользования средствами пожаротушения.

Машинист автогрейдера 5 разряда **должен уметь:**

- управлять автогрейдером мощностью двигателя до 59 кВт (80 л.с.) при выполнении земляных работ;
- выполнять ежесменные и периодические технические обслуживания автогрейдеров;
- выполнять в составе ремонтной бригады текущий ремонт автогрейдера;
- устранять неисправности автогрейдера, возникающие в процессе его работы;
- планировать и профилировать поверхность грунта, возводить высокие насыпи, перемещать грунт и дорожно-строительные материалы, планировать откосы, выемки и насыпи;
- заправлять горючими и смазочными материалами;
- выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря строительного на один разряд ниже разряда машиниста;
- соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

Машинист автогрейдера 6 разряда **должен уметь:**

- управлять автогрейдером мощностью двигателя от 59 кВт (80 л.с.)- свыше 100 кВт (135л.с.) при выполнении земляных работ;
- выполнять ежесменные и периодические технические обслуживания автогрейдеров;
- выполнять в составе ремонтной бригады текущий ремонт автогрейдера;
- устранять неисправности автогрейдера, возникающие в процессе его работы;
- планировать и профилировать поверхность грунта, возводить высокие насыпи, перемещать грунт и дорожно-строительные материалы, планировать откосы, выемки и насыпи;
- заправлять горючими и смазочными материалами;
- выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря строительного на один разряд ниже разряда машиниста;
- соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

Машинист автогрейдера 7 разряда **должен уметь:**

- управлять автогрейдером мощностью двигателя от 100 кВт (80 л.с.) до 150 кВт (200л.с.) при выполнении земляных работ;
- выполнять ежесменные и периодические технические обслуживания автогрейдеров;
- выполнять в составе ремонтной бригады текущий ремонт автогрейдера;

- устранять неисправности автогрейдера, возникающие в процессе его работы;
- планировать и профилировать поверхность грунта, возводить высокие насыпи, перемещать грунт и дорожно-строительные материалы, планировать откосы, выемки и насыпи;
- заправлять горючими и смазочными материалами;
- выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря строительного на один разряд ниже разряда машиниста;
- соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

**Машинист автогрейдера 8 разряда должен уметь:**

- управлять автогрейдером мощностью двигателя свыше 150 кВт (200л.с.) при выполнении земляных работ;
- выполнять ежесменные и периодические технические обслуживания автогрейдеров;
- выполнять в составе ремонтной бригады текущий ремонт автогрейдера;
- устранять неисправности автогрейдера, возникающие в процессе его работы;
- планировать и профилировать поверхность грунта, возводить высокие насыпи, перемещать грунт и дорожно-строительные материалы, планировать откосы, выемки и насыпи;
- заправлять горючими и смазочными материалами;
- выполнять слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря строительного на один разряд ниже разряда машиниста;
- соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

**Форма обучения** - очная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Образовательный уровень принимаемых на обучение** - среднее полное (общее) образование, начальное профессиональное.

Обучение может осуществляться, как групповым, так и индивидуальным методами.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут), а при обучении вождению - 1 астрономический час (60 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в учебном классе и на учебной площадке с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки машиниста автогрейдера.

**Требования:**

Возраст для получения права на управление автогрейдером - с 17 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.