

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ДРАЙВЕР»**

**Аннотация**  
профессиональной подготовки  
«Машинист автогрейдера»

*Общетехнический курс*

Тема № 1 «Материаловедение»

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Цели освоения дисциплины             | Ознакомление с материалами и их свойствами.  |
| Содержание дисциплины                | 1. Сведения о материалах<br>2. Черные и цветные металлы и сплавы<br>3. Неметаллические материалы   |
| Перечень ресурсов                    | 1. Штрафы ГИБДД - ( <a href="https://dprm.ru/materialovedenie">https://dprm.ru/materialovedenie</a> )<br>2. <a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека |
| Виды учебной работы                  | Консультации, лекции, самостоятельная работа, тестирование   |
| Форма текущего контроля успеваемости | Тестирование, устный экзамен   |
| Форма промежуточной аттестации       | Тестирование   |

Тема № 2 «Электротехника»

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Цели освоения дисциплины | Формирование базовых знаний в области электротехники.  |
| Содержание дисциплины    | 1. Постоянный и переменный ток. Электрические цепи<br>2. Электромагнетизм и магнитные цепи<br>3. Электроизмерительные приборы и электрические измерения<br>4. Трансформаторы. Виды трансформаторов<br>5. Электрические машины<br>6. Аппаратура управления и защиты   |
| Перечень ресурсов        | <a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека<br>Система дистанционного обучения ЧУ ДПО УЦ «Драйвер» - ( <a href="https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/">https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/</a><br><a href="https://booktech.ru/books/elektrotehnika">https://booktech.ru/books/elektrotehnika</a> - техническая литература. |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Виды учебной работы                  | Консультации, лекции, самостоятельная работа, тестирование |
| Форма текущего контроля успеваемости | Тестирование, устный экзамен                               |
| Форма промежуточной аттестации       | Тестирование   |

### Тема № 3 «Сведения из технической механики, гидравлики, теплотехники и термодинамики»

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Цели освоения дисциплины             | Формирование и развитие у обучающихся знаний технической механики, гидравлики, теплотехники и термодинамики  |
| Содержание дисциплины                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие о силе и движении</li> <li>2. Работа, мощность, энергия</li> <li>3. Основы гидравлики</li> <li>4. Основы теплотехники и термодинамики</li> </ol>   |
| Перечень ресурсов                    | <a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека<br>Система дистанционного обучения ЧУ ДПО УЦ «Драйвер» -<br>( <a href="https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/">https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/</a> ) |
| Виды учебной работы                  | Консультации, лекции, самостоятельная работа, тестирование   |
| Форма текущего контроля успеваемости | Тестирование, устный экзамен   |
| Форма промежуточной аттестации       | Тестирование   |

### Тема № 4 «Измерение и измерительная аппаратура»

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Цели освоения дисциплины | Ознакомить обучаемых с Международной системой единиц (СИ). Изучение терминов и определений в метрологии.   |
| Содержание дисциплины    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие сведения о метрологии</li> <li>2. Измерение и измерительная аппаратура</li> </ol>  |
| Перечень ресурсов        | <a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека<br>Система дистанционного обучения ЧУ ДПО УЦ «Драйвер» -<br>( <a href="https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/">https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/</a> ) |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Виды учебной работы                  | Консультации, лекции, самостоятельная работа, тестирование |
| Форма текущего контроля успеваемости | Тестирование, устный экзамен                               |
| Форма промежуточной аттестации       | Тестирование   |

#### Тема № 5 «Чтение чертежей»

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Цели освоения дисциплины             | Ознакомиться с видами чертежей и порядком их чтения, освоить порядок чтения чертежей-схем.   |
| Содержание дисциплины                | 1. Общие сведения о чертежах и эскизах<br>2. Сборочные чертежи и схемы   |
| Перечень ресурсов                    | <a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека<br><a href="https://booktech.ru/books/elektrotehnika">https://booktech.ru/books/elektrotehnika</a> - техническая литература |
| Виды учебной работы                  | Консультации, лекции, самостоятельная работа, тестирование   |
| Форма текущего контроля успеваемости | Тестирование, устный экзамен   |
| Форма промежуточной аттестации       | Тестирование   |

#### Тема № 6 «Общие требования промышленной безопасности и охраны труда»

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Цели освоения дисциплины | Ознакомиться с системой сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия   |
| Содержание дисциплины    | 1. Основные требования промышленной безопасности и охраны труда<br>2. Обязанности работника в области промышленной безопасности и охраны труда<br>3. Требования безопасного ведения работ<br>4. Производственный травматизм<br>5. Производственная санитария<br>6. Электробезопасность<br>7. Пожарная безопасность<br>8. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Перечень ресурсов                    | 1. <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a> – информационно-правовой портал «Гарант»<br>2. <a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a> – научная электронная библиотека |
| Виды учебной работы                  | Консультации, лекции, самостоятельная работа, тестирование   |
| Форма текущего контроля успеваемости | Тестирование, устный экзамен   |
| Форма промежуточной аттестации       | Тестирование   |

### *Специальный курс*

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Цели освоения дисциплины             | Формирование компетенций в выполнение механизированных работ с применением автогрейдера. Техническое обслуживание машины, проверка исправности ее систем и узлов. Выявление и устранение неисправностей в работе машины. Участие в планово-профилактических ремонтах.   |
| Содержание дисциплины                | 1. Устройство автогрейдеров<br>2. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автогрейдеров<br>3. Организация и технология производства работ автогрейдерами<br>4. Правила дорожного движения   |
| Перечень ресурсов                    | <a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека<br>Система дистанционного обучения ЧУ ДПО УЦ «Драйвер» - ( <a href="https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/">https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/</a><br><a href="https://www.studmed.ru/science/construction/machines/dorozhnye-mashiny">https://www.studmed.ru/science/construction/machines/dorozhnye-mashiny</a> - строительно-дорожные машины. |
| Виды учебной работы                  | Консультации, лекции, самостоятельная работа, тестирование  |
| Форма текущего контроля успеваемости | Тестирование, устный экзамен  |
| Форма промежуточной аттестации       | Тестирование  |

## *Практическое обучение*

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Цели освоения дисциплины  | Научиться выполнять срезки неровностей, частичное поперечное и продольное перемещение почвы; сооружение насыпей дорог и дорог с грунтовым покрытием; нарезки кюветов; планировка обочин; планирование уклонов с невысоких насыпей и неглубоких выемок земляного полотна; очистка проезжей части дорог, площадей от снега в зимний период.  |
| Содержание дисциплины     | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Вводное занятие. Инструктаж по безопасному ведению работ и ознакомление с предприятием</li><li>2. Слесарно-ремонтные работы</li><li>3. Ознакомление с устройством и рабочим оборудованием автогрейдера</li><li>4. Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту автогрейдеров</li><li>5. Обучение вождению и управлению автогрейдером</li><li>6. Освоение приемов и способов выполнения работ машиниста автогрейдера</li><li>7. Самостоятельное выполнение работ машиниста автогрейдера</li><li>8. Квалификационная (пробная) работа</li></ol> |
| Виды учебной работы       | Лекции, практические занятия   |
| Форма итоговой аттестации | Экзамен  |

УЦ "ДРАЙВЕР", Чикалин Игорь Николаевич, ДИРЕКТОР  
28.02.2023 05:48 (MSK), Сертификат 01E59C5400F2AE52A347B4B348B7DACA9D