

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

**Аннотация**  
профессиональной подготовки  
**«Машинист бульдозера»**

*Общетехнический курс*

Тема № 1 «Материаловедение»

Цели освоения дисциплины	Ознакомление с материалами и их свойствами.
Содержание дисциплины	1. Сведения о материалах 2. Черные и цветные металлы и сплавы 3. Неметаллические материалы
Перечень ресурсов	1. Штрафы ГИБДД - ( <a href="https://dprm.ru/materialovedenie">https://dprm.ru/materialovedenie</a> ) 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 2. Электромагнетизм и магнитные цепи 3. Электроизмерительные приборы и электрические измерения 4. Трансформаторы. Виды трансформаторов 5. Электрические машины 6. Аппаратура управления и защиты
Перечень ресурсов	<a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека 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> <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 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> )
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 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> )

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 2. Сборочные чертежи и схемы
Перечень ресурсов	<a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека <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 2. Обязанности работника в области промышленной безопасности и охраны труда 3. Требования безопасного ведения работ 4. Производственный травматизм 5. Производственная санитария 6. Электробезопасность 7. Пожарная безопасность 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» 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	Изучение устройства, принципа работы и технические характеристики тягачей и навесного оборудования; способы монтажа и демонтажа навесного оборудования; причины возникновения неисправностей и способы их устранения; правила разработки и перемещения грунтов различных категорий при разной глубине разработки; правила послойной отсыпки насыпей - правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам.
Содержание дисциплины	1. Устройство бульдозеров 2. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт бульдозеров 3. Организация и технология производства работ бульдозерами 4. Правила дорожного движения
Перечень ресурсов	<a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a> - российская государственная библиотека 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> <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	Ознакомление с навыками выполнения работ бульдозером при разработке, перемещении грунтов и планировке площадей при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и banquetов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети и других аналогичных сооружений;
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 бульдозера</li><li>4. Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту бульдозеров</li><li>5. Обучение вождению и управлению бульдозером</li><li>6. Освоение приемов и способов выполнения работ машиниста бульдозера</li><li>7. Самостоятельное выполнение работ машиниста бульдозера</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