

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

Аннотация
профессиональной подготовки
«Машинист одноковшового экскаватора»

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 - (https://dprm.ru/materialovedenie) 2. www.rsl.ru - 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	www.rsl.ru - российская государственная библиотека Система дистанционного обучения ЧУ ДПО УЦ «Драйвер» - (https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/ https://booktech.ru/books/elektrotehnika - 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"> 1. Понятие о силе и движении 2. Работа, мощность, энергия 3. Основы гидравлики 4. Основы теплотехники и термодинамики
Перечень ресурсов	www.rsl.ru - российская государственная библиотека Система дистанционного обучения ЧУ ДПО УЦ «Драйвер» - (https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/)
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"> 1. Общие сведения о метрологии 2. Измерение и измерительная аппаратура
Перечень ресурсов	www.rsl.ru - российская государственная библиотека Система дистанционного обучения ЧУ ДПО УЦ «Драйвер» - (https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/)

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	www.rsl.ru - российская государственная библиотека https://booktech.ru/books/elektrotehnika - 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. https://www.garant.ru/ – информационно-правовой портал «Гарант» 2. https://www.elibrary.ru/defaultx.asp – 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 экскаваторов, электрооборудованием экскаваторов. Ознакомиться с технологией производства работ.
Содержание дисциплины	1. Устройство экскаваторов 2. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаваторов 3. Организация и технология производства работ экскаваторами 4. Электрооборудование экскаваторов
Перечень ресурсов	www.rsl.ru - российская государственная библиотека Система дистанционного обучения ЧУ ДПО УЦ «Драйвер» - (https://driver138.ru/obuchenie-na-traktorista-traktor-v-irkutske-obuchenie-na-traktorista-mashinista/ https://www.studmed.ru/science/construction/machines/dorozhnye-mashiny - 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 эксплуатации и поддержания работоспособности экскаватора, при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ.
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none">1. Вводное занятие. Инструктаж по безопасному ведению работ и ознакомление с предприятием2. Слесарно-ремонтные работы3. Ознакомление с устройством экскаватора4. Обучение ремонту и техническому обслуживанию экскаватора5. Освоение приемов управления экскаватором6. Освоение приемов и способов выполнения работ машиниста одноковшового экскаватора7. Самостоятельное выполнение работ машиниста одноковшового экскаватора8. Квалификационная (пробная) работа
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия
Форма итоговой аттестации	Экзамен

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