

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

Аннотация
профессиональной подготовки
«Тракторист»

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. <i>Материаловедение/учебные материалы</i> - (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	Ознакомиться с элементами (рабочими органами) машин, предназначенные для реализации технологического процесса; расположение и крепление изучаемых рабочих органов; принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов и машины в целом; технологические регулировки; возможные технологические и технические неисправности, их признаки, методы выявления как неисправностей, так и причин, их вызывающих; способы устранения неисправностей и их причин; правила технического обслуживания и условия длительной и бесперебойной работы машин.
Содержание дисциплины	1. Устройство тракторов 2. Техническое обслуживание и ремонт трактора 3. Основы управления и безопасность движения 4. Правила дорожного движения
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	Развитие навыков вождение колесных тракторов. Упражнения в правильной посадке тракториста в кабине, пользовании рабочими органами. Изучение показаний контрольных приборов. Пуск двигателя. Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты направо и налево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Постановка трактора в бокс задним ходом. Разгон-торможение у заданной линии
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 и рабочим оборудованием катка4. Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту катков5. Освоение приемов и способов выполнения работ машиниста катка самоходного с гладкими вальцами6. Обучение вождению и управлению катком7. Самостоятельное выполнение работ машиниста катка самоходного с гладкими вальцами8. Квалификационная (пробная) работа
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия
Форма итоговой аттестации	Экзамен