

	Министерство образования и науки РБ
	ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум»
	Учебно-методическая документация
	2.5. Учебный процесс
СК-УМД-ПТВКР-2.5.-19	Перечень тем выпускных квалификационных работ по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

СОГЛАСОВАНО

ЦК преподавателей спец. дисциплин
и мастеров п/о по ППКРС

Протокол № 4

от «20» декабря 2019 г.

 М. А. Симонова
И.О. Фамилия

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

«30» декабря 2019 г.

 Т. В. Славко

подпись

И.О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО

Директор

ООО «Разрез Загустайский»

«30» декабря 2019 г.

 А. Я. Калашников
И.О. Фамилия

**Перечень тем выпускных квалификационных работ
по профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин**
шифр, наименование профессии

№ п/п	Тема письменной экзаменационной работы	Тема выпускной практической квалификационной работы
1	Классификация и общее устройство бульдозера	Подготовка бульдозера к работе
2	Техническое обслуживание и ремонт бульдозера	Замена масла в ДВС
3	Техническое обслуживание ходовой части бульдозера	Методы выявления износа ходовой
4	Устройство и принцип работы гидротрансформатора	Демонтаж ГТР
5	Рекультивация плодородного слоя	Определение по внешним прознакам основных свойств грунтов
6	Техническое обслуживание гидросистемы бульдозера	Замена гидравлического масла
7	Технология выполнения земляных работ бульдозером	Определение по внешним признакам категории грунтов
8	Устройство и принцип работы турбоагнетателя	Остановка двигателя с турбокомпрессором
9	Монтаж и демонтаж навесного оборудования	Крепление толкающих брусьев к упряжному шарниру с использованием регулировочных прокладок
10	ТО и ремонт системы охлаждения	Замена охлаждающей жидкости
11	Планово-предупредительный характер ТО и ремонта машин	Техобслуживание бульдозера через 250 м/ч.
12	Технология разработки мёрзлых грунтов	Подготовка техники к работе в зимнее время

13	Гидромеханическая трансмиссия	Проверка уровня рабочей жидкости в КПП
14	Гидростатическая трансмиссия	Проверка гидрожидкости в системе
15	Технология валки деревьев бульдозером	Замена ремня генератора
16	Технология выкорчёвывания пней бульдозером	Замена коронки
17	Классификация бульдозерных отвалов	Замена режущих ножей
18	Техническое обслуживание N2 бульдозера	Действия при замене топливного фильтра
19	Классификация и виды моторных масел	Замена масла в картере двигателя
20	Обкатка нового бульдозера	Замена воздушного фильтрующего элемента
21	Электрооборудование бульдозера	Проверка плотности электролита
22	Система предпускового подогрева	Подготовительные работы перед запуском подогревателя
23	Ходовое оборудование бульдозера	Проведение работ по натяжению гусеницы
24	Органы управления дорожно-строительных машин	Проверка исправности органов управления перед началом работ
25	Техническое обслуживание и ремонт двигателя	Подготовительные работы перед демонтажом двигателя

Преподаватель _____ Абдрахманов Д.Г.