

Практическая работа №5
АНАЛИЗ КЛАССИФИКАЦИИ АВТОГРЕЙДЕРОВ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ
МОДЕЛЕЙ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАССИФИКАЦИИ.

Задание 1: установить назначение и основные элементы автогрейдеров. Установить, чем отличается рабочее оборудование автогрейдера от рабочего оборудования бульдозера.

Задание 2: используя классификацию и систему индексации автогрейдеров, выполнить ее анализ и идентификацию моделей.

Варианты заданий к выполнению практической работы:

Показатель	Вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Марка автогрейдера	ГС-14.02	ГС-18.05	ГС-10.07	ДЗ-98	ДЗ-100	ДЗ-122	ДЗ-35Б	DM-14	ГС-10-08	VULCAN 662GT

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лукашук О.А., Комиссаров А.П., Летнев К.Ю. Машины для разработки грунтов. Учебное пособие. Екатеринбург. г Издательство Уральского университета. 2018
2. Волков Д. П., Крикун В. Я. Строительные машины и средства малой механизации. -М.: Мастерство, 2014. 2. Барсов И.П. Строительные машины и оборудование - М.: Стройиздат, 2015.
3. Кирнев А. Д., Несветаев Г. В. Строительные краны и грузоподъемные механизмы: справочник. Ростов-на-Дону Феникс 2013
4. Баловнев, В. И. Дорожно-строительные машины и комплексы: учебник. 2-е изд. перераб. и доп. /под ред. В. И. Баловнева, Г. В. Кустарев, Е. С. Локшин. – Омск: СибАДИ, 2001. – 528 с.
5. Баловнев, В. И. Многоцелевые дорожно-строительные и технологические машины: учебное пособие / В. И. Баловнев. – Омск – Москва: ОАО «Омский дом печати», 2006. – 320 с.
6. Вербицкий, Г. М. Комплексная механизация строительства: учебное пособие /Г. М. Вербицкий. – Хабаровск: Тихоок. гос. ун-т, 2006. – 274 с.
7. Доценко, А. И. Строительные машины и основы автоматизации: учебник для вузов /А. И. Доценко. – М.: Машиностроение, 1995. – 400 с.
8. Максименко, А. Н. Эксплуатация строительных и дорожных машин /А. Н. Максименко. – СПб.: БХВ-Петербург, 2006. – 400 с.
9. Справочник конструктора дорожных машин. Изд.2-е, перераб. и доп. /под ред. И. П. Бородачева. – М.: Машиностроение, 1973. – 492 с.
10. Строительные машины: справочник Т.1 и Т.2 /под ред. Кузина. – М.: Машиностроение, 1991. – 325 с.
11. Ким, Б. Г. Механизация строительства, организация диагностирования строительных и дорожных машин. МДС 12 – 20 2004. – М.: Госстрой России, 2004. – 35 с.