

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Конструкция колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Колесные и гусеничные машины

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-2: способностью осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования;
- ПК-5: способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Конструкция колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 8.

1. Общие сведения о колесных и гусеничных транспортно-тяговых машинах.. Назначение, классификация, условия эксплуатации машин. Развитие способности осуществления информационного поиска по отдельным агрегатам и системам колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин.

Особенности разработки проектов технических условий и технических описаний наземных транспортно-технологических машин, включая колесные и гусеничные транспортно-тяговые машины..

2. Силовые агрегаты колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин.. .

3. Трансмиссии гусеничных колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин.. .

4. Механизмы передач и поворота гусеничных транспортно-тяговых машин.. .

5. Ходовая часть колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин.. .

Разработал:

доцент

кафедры НТС

Проверил:

Декан ТФ

И.В. Курсов

А.В. Сорокин