**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНЫХ УСЛУГ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА» (Б1.В.ОД.19)**



**УМЕТЬ**:

* применять полученные знания при расчетах технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава;
* - применять полученные знания при выборе средств механизации ПВР, складов для хранения грузов,
* выявлять влияние каждого из элементов системы транспорта на безопасность движения;

**ВЛАДЕТЬ**:

- способами повышения производительности подвижного состава, снижения себестоимости перевозок, рационального использования топливных и других ресурсов, снизить негативные последствия перевозочного процесса;

- методами организации перегрузочных и складских складов;

- методами доставки грузов и организации движения транспорта при междугородних перевозках

**4. Содержание и структура дисциплины**

 «Технологическая характеристика перегрузочных машин»;

«Значение и виды механизации и автоматизации погрузочно–разгрузочных работ»;

«Технологическая оснастка перегрузочных работ»;

«Вспомогательные приспособления»;

«Способы перегрузки основных видов грузов»;

«Технологические показатели работы перегрузочного комплекса и их взаимосвязь с техническими параметрами оборудования и используемой технологией грузовой обработки транспортных средств»;

«Транспортно-грузовые комплексы для тарно-штучных грузов»;

«Транспортно-грузовые комплексы для мешков, бочек, кип»;

«Транспортно-грузовые комплексы для контейнеров»;

«Транспортно-грузовые комплексы для скоропортящихся грузов»;

«Транспортно-грузовые комплексы для лесных грузов»;

«Транспортно-грузовые комплексы для наливных грузов»;

«Транспортно-грузовые комплексы для перегрузки металлов»;

«Транспортно-перегрузочные комплексы для колёсной и гусеничной техники»;

«Транспортно-перегрузочные комплексы для насыпных грузов»;

«Транспортно-перегрузочные комплексы для длинномерных и тяжеловесных грузов»;

«Основные положения по обеспечению транспортной безопасности. Надзор в сфере обеспечения транспортной безопасности»;

«Нормативно-правовые основы по обеспечению транспортной безопасности»;

«Мероприятия по аварийно-спасательному и противопожарному обеспечению транспортного комплекса. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности»;

«Безопасность на железнодорожном транспорте, охрана грузов, объектов железнодорожного транспорта, организация работы в особых условиях»;

«Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности»;

«Требования к проектированию, эксплуатации опасных производственных объектов, относящихся к транспортной инфраструктуре».

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 51 час.

контроль – 45 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект– 7 семестр

Для заочной формы:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 123 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект – 5 курс