

**ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЪЕМНО-  
ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН**  
(наименование дисциплины)

**АННОТАЦИЯ  
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Направление подготовки 23 03 02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

**Направленность (профиль) Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование**

**Квалификация Бакалавр**

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	10
Практические занятия, часы	22
Зачёт, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	32
Самостоятельная работа, часы	40
Всего часов / зачетных единиц	72/2

1 Цель учебной дисциплины - формирование теоретических знаний у студентов, обучающихся по специальности 1-36 11 01 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» об основных требованиях нормативных документов по организации безопасной эксплуатации подъемно-транспортных машин

2. Планируемые результаты изучения дисциплины - приобретение студентами знаний, умений и практических навыков по решению широкого круга вопросов связанных с проектированием, изготовлением, монтажом и организацией безопасной эксплуатации подъемно-транспортных машин, грузозахватных приспособление и тары.

**знать:**

- требования правил к проектированию, изготовлению подъемно-транспортных машин, их установке, монтажу и эксплуатации;
- требования правил к наземным и надземным крановым путям;
- критерии и нормы браковки элементов подъемно-транспортных машин;
- устройства и приборы безопасности грузоподъемных машин;
- организацию контроля за исправным состоянием и безопасной эксплуатации подъемно-транспортных машин, грузозахватных приспособлений и тары;
- требования правил к инженерно-техническим работникам и обслуживающему персоналу.

**уметь:**

- организовывать контроль за безопасной эксплуатацией подъемно-транспортных машин и поддержание их в исправном состоянии; подъемно-транспортных
- обеспечить безопасность производства работ кранами;
- осуществлять контроль за состоянием и износом крановых механизмов и узлов, приборов и устройств безопасности, крановых путей, грузозахватных приспособлений, тары, транспортирующих машин.

**владеть:**

- нормативными документами, научно-технической и справочной литературой по обеспечению промышленной безопасности подъемно-транспортных машин;
- полученными знаниями и навыками при решении вопросов по организации безопасной эксплуатации подъемно-транспортных машин;
- информацией об основных направлениях дальнейшего развития и совершенствования грузоподъемных кранов, приборов и устройств безопасности, грузозахватных приспособлений и тары, транспортирующих машин и руководствоваться ею в своей практической деятельности.

**3. Требования к освоению учебной дисциплины**

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ПК 3 Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте

ПК 4 Проверка технического состояния оборудования лифтов, отработавших назначенный срок службы

**4. Образовательные технологии – традиционные**