# МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра: Водные пути, порты и портовое оборудование

## АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических

машин и комплексов

Профиль: Техническая экспертиза, страхование и сертификация

погрузо-разгрузочных, транспортных и складских

систем

Квалификация Бакалавр

выпускника:

Форма обучения: Заочная

Год начала обучения: 2019

#### 1. Состав государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя:

Государственная итоговая аттестация бакалавров осуществляется государственными экзаменационными комиссиями (ГАК) в соответсвии с перечнем аттестационных испытаний, включенных в состав итоговой государственной аттестации. В соответствии с п. 8.6 ФГОС ВО и решением Ученого совета института государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Техническая экспертиза, страхование и сертификация погрузочно-разгрузочных транспортных и складских систем" включает защиту выпускной квалификационной работы.

#### 2. Программа государственного итогового экзамена

Не предусмотрена

#### 3. Перечень вопросов для подготовки к государственному итоговому экзамену

Не предусмотрены

#### 4. Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ

Примерная тематика и порядок утверждения тем выпускных квалификационных работ:

По специальности23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Техническая экспертиза, страхование и сертификация погрузочноразгрузочных транспортных и складских систем" выполняются ВКР по следующей тематике:

- 1) Разработка конструкции:
- -портовых кранов пневмоколёсных на рельсовом ходу;
- мостовых гидрофицированных кранов.
- 2) Разработка комплекса устройств и технологии:
- погрузо-разгрузочных работ;
- -для обогащения ПГС.
- 3) Конструктивные предложения по усовершенствованию:
- конструкции козловых, мостовых, плавучих кранов;
- -перегрузочного комплекса, вагоноразгрузочной машины;
- -автопогрузчика.
- 4) Разработка манипуляционных систем для погрузо-разгрузочных операций.
- 5) Конструктивные проработки по модернизации лифтов в соответствии с новыми правилами промышленной безопасности.
- 6) Разработка самоходных подмостей для использования в транспортных терминалах при ремонтных, строительно-монтажных работах.

Тема ВКР выдается студенту с учетом его интересов и содержания выполненных им

курсовых проектов по специальным дисциплинам.

Закрепление тем ВКР и руководителей за студентами оформляется приказом директора ABT.