

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Промышленная безопасность подъемно-транспортных машин

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

*Специальность*

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

*Специализация*

Специалитет

*Уровень профессионального высшего образования*

Инженер

*Квалификация*

очная

*Форма обучения*

2023

*Год начала подготовки по образовательной программе*

### 1. Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины – овладение обучающимися знаниями и практическими навыками в области промышленной безопасности подъемных сооружений.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Место дисциплины в учебном плане – Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Курсы и семестры реализации дисциплины:

– курс 4 семестр 7

### 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины, и индикаторы их достижения.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны
ПК-1. Способен оценивать соответствие подъемных сооружений требованиям безопасности	ПК-1.1. Анализирует предоставленную документацию подъемных сооружений на полноту данных и наличие требований безопасности	Знать законодательные и нормативные правовые акты по обеспечению требований безопасности подъемных сооружений; знать нормативно-техническую и методическую документацию по подъемным сооружениям; знать требования к эксплуатационной и ремонтной документации; знать стандарты, необходимые для проведения оценки соответствия подъемных сооружений требованиям безопасности; знать формы и порядок заполнения эксплуатационной документации подъемных сооружений;
ПК-1. Способен оценивать соответствие подъемных сооружений требованиям безопасности	ПК-1.9. Анализирует результаты обследования, технической диагностики и испытаний подъемных сооружений	Знать порядок оформления экспертных заключений и документов, их сопровождающих
ПК-1. Способен оценивать соответствие подъемных сооружений требованиям безопасности	ПК-1.10. Оформляет результаты оценки соответствия подъемных сооружений требованиям безопасности	Знать терминологию и определения в области промышленной безопасности, стандартизации и машиностроения

ПК-2. Способен оценивать соответствие требованиям безопасности эскалаторов, пассажирских конвейеров, других типов машин непрерывного транспорта, отработавших назначенный срок службы, проводить сертификацию эскалаторов, пассажирских конвейеров	ПК-2.2. Оформляет заключения по результатам обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров	Знать формы и содержание документов, используемых при оформлении результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров; знать содержание формализованных записей в паспорт эскалатора, пассажирского конвейера по результатам обследования; уметь делать выводы о соответствии/несоответствии обследованных эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности, установленным техническим регламентом, нормативными правовыми актами
ПК-1. Способен оценивать соответствие подъемных сооружений требованиям безопасности	ПК-1.1. Анализирует предоставленную документацию подъемных сооружений на полноту данных и наличие требований безопасности	Уметь использовать в работе нормативную и техническую, методическую документацию по оценке соответствия подъемных сооружений; владеть навыками проверки комплектности документов, представленных в распоряжение эксперта, рассмотрения паспортных данных, инструкций по эксплуатации и монтажу, сертификатов соответствия, ремонтной документации, результатов технических освидетельствований и заключений экспертиз подъемных сооружений
ПК-1. Способен оценивать соответствие подъемных сооружений требованиям безопасности	ПК-1.10. Оформляет результаты оценки соответствия подъемных сооружений требованиям безопасности	Знать порядок оформления технической документации и экспертных заключений; владеть навыками оформления результатов обследования, технической диагностики и испытаний подъемного сооружения и его элементов в соответствии с требованиями федеральных норм и правил; навыками оценки по результатам экспертизы соответствия (или не соответствия) подъемных сооружений требованиям безопасности
ПК-1. Способен оценивать соответствие подъемных сооружений требованиям безопасности	ПК-1.1. Анализирует предоставленную документацию подъемных сооружений на полноту данных и наличие требований безопасности	Уметь анализировать результаты проверки на соответствие подъемных сооружений требованиям безопасности и составлять отчетные документы; уметь оформлять документацию по результатам проведенного анализа

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ, (108 академических часа(ов)).

#### 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся.

Зачет

#### 6. Разделы дисциплины.

1.	Введение
2.	Нормативное обеспечение организации промышленной безопасности подъемно-транспортных машин
3.	Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений

#### 7. Автор(ы) рабочей программы.

к.т.н., доцент К.А. Гончаров