

Удп: 23.03.01-24-1-ТТТ6.plm.xls  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.05.2024 15:24:39  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.О.22 Транспортно-технологические системы**

**Специальность/направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов**

**Специализация/профиль: Транспортная логистика**

**Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью освоения дисциплины является подготовка к ведению производственно-технологической деятельности в области функционирования транспортно-технологических грузовых систем по по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» направленности (профиля) «Транспортная логистика» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

**Индикаторы достижения компетенций**

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

ОПК-2.4 Предлагает решение проблем, связанных с формированием или развитием транспортно-технологических систем (в том числе машин и комплексов)

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-5.2 Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии погрузочно-разгрузочных работ

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

транспортно-логистические технологии в организации и функционировании транспортно-технологических систем (в том числе машин и комплексов); структуру и функции, устройство, технико-эксплуатационные характеристики транспортно-технологических систем (в том числе машин и комплексов); производственно-хозяйственную деятельность контейнерных терминалов, транспортно-логистических центров.

технические средства транспортной и грузовой подсистем; технологии погрузочно-разгрузочных работ с различными грузами; организационную структуру и планирование работы подразделений, занятых погрузочно-разгрузочными работами на железнодорожном транспорте.

**Уметь:**

применять методы, решающие проблемы, связанные с формированием или развитием транспортно-технологических систем (в том числе машин и комплексов).

выполнять расчёты по выбору эффективных и безопасных технических средств и технологий погрузочно-разгрузочных работ.

**Владеть:**

методами и принципами оптимизации, обеспечивающими формирование или развитие транспортно-технологических систем (в том числе машин и комплексов).

методами определения эффективных и безопасных технических средств и технологий погрузочно-разгрузочных работ.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.