

Шифр, наименование образовательной программы 15.03.02 (151000.62) Технологические машины и оборудование  
уровень профессионального образования бакалавр  
профиль Машины и аппараты пищевых производств  
профиль, специализация

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины

**Б.3.Б.12 Подъемно-транспортные установки**  
*шифр и наименование дисциплины по учебному плану*

базовая  
*статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору*

заочная  
*форма обучения - очная, заочная, очно-заочная*

Составитель аннотации – Волкова Н.Н., к.т.н., кафедра МАХиПП  
ФИО разработчика, уч. степень, уч. звание, название кафедры

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	4 / 144
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является приобретение навыков в создании оптимальных вариантов конструкции различных узлов и агрегатов транспортного оборудования, решение вопросов рациональной организации транспортных процессов на предприятиях с использованием оптимальных конструкций подъемно-транспортных машин.
<b>Содержание дисциплины</b>	Модуль 1. Подъемно-транспортные установки в пищевой промышленности. Модуль 2. Транспортирующие машины периодического действия. Модуль 3. Транспортирующие машины неперiodического действия.
<b>Формируемые компетенции</b>	способен обеспечивать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умеет осваивать вводимое оборудование (ПК-2); умеет проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования (ПК-4).
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Физика, Математика, Технология конструкционных материалов, Теоретическая механика, Теория механизмов, Прикладная механика, Основы проектирования деталей машин
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины</b>	<i>знать:</i> - проблемы создания машин различных типов, приводов, систем, принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности разрабатываемых и используемых технических средств, правила эксплуатации подъемно-транспортных установок (ПК-4); <i>уметь:</i> - выполнять работы в области научно-технической деятельности по проектированию, проверять техническое состояние и остаточный ресурс подъемно-транспортных установок. <i>владеть:</i> навыками по эксплуатации подъемно-транспортных установок, включая регулировки основных параметров, осмотр и текущий ремонт.
<b>Образовательные технологии</b>	При реализации учебной работы по дисциплине «Подъемно-транспортные установки» с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся наряду с традиционными образовательными технологиями используются и интерактивные формы проведения занятий.
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Контрольный опрос, тестирование. Выполнение и защита расчетного задания и лабораторных работ.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен.

Зав. кафедрой МАХиПП  
название кафедры

В.А. Куничан