

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы по дисциплине**  
**ОСНОВЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ**

по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)  
направленность (профиль): «Изобразительное искусство и технология»

**1. Цели дисциплины:**

Дисциплина машиноведение определяет фундаментальные основы базовой подготовки будущего учителя технологии. Целью дисциплины является формирование у студента целостной системы знаний о машинах как необходимого компонента его технической культуры и основы осуществления дальнейшей педагогической деятельности и совершенствования профессиональной квалификации.

**2. Место дисциплины в структуре ОП:**

Дисциплина «Основы машиноведения» (Б1.О.07.06) относится к обязательной части Блока Б1 предметно-методического модуля 1 учебного плана образовательной программы по направлению подготовки «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) «Изобразительное искусство и технология», изучается в 6 семестре. Программа дисциплины строится на предпосылке, что студенты владеют элементарными знаниями по механике, черчению, методике обучения изобразительному искусству и технологии, основам декоративно-прикладного искусства.

Дисциплина «Основы машиноведения» является сопутствующей для успешного освоения дисциплин «Методика обучения технологии», «Основы электротехники», «Охрана труда и техника безопасности в учебном процессе», прохождения преддипломной практики, подготовки к профессиональной деятельности.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение дисциплины «Основы машиноведения» направлено на формирование у студентов следующих компетенций:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОП	Индикаторы достижения компетенций
<b>УК-8</b>	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. УК-8.2. Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.
<b>ПК-1</b>	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО.

		ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.
--	--	---

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 2 з.е., 72 академических часа (16 ч. лекционных, 16 ч. практических, 40 ч. СРС).

Форма контроля: зачет 5 семестр.

**5. Разработчик:** Кириченко Н.С., к.п.н., доцент.