

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### *Педагогика высшей школы*

**Направление подготовки:** 11.04.04 Электроника и наноэлектроника

**Направленность (профиль):** Промышленная электроника и микропроцессорная техника

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** Целью освоения учебной дисциплины (модуля) является формирование универсальных компетенций, необходимых для практической подготовки магистров по направлению 11.04.04 Электроника и наноэлектроника

**Объем дисциплины:** 2 зачетные единицы (72 часа)

**Семестр:** 3

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Педагогика высшей школы: основные понятия и история становления.	Объект и предмет педагогики. Связь педагогики с другими науками. Задачи педагогической науки. Категории педагогики. Методологические основы педагогики. Педагогика высшей школы, ее специфика и категории
2	Развитие и современное состояние высшего образования в России	Характеристика российской системы высшего образования Актуальность и проблемы участия России в Болонском процессе.
3	Дидактика высшей школы	Понятие и функции дидактики, дидактика высшей школы. Основные категории дидактики Характеристика основных принципов обучения в высшей школе
4	Цели и содержание высшего образования	Подходы и принципы формирования содержания образования. ФГОС ВО
5	Технологии, формы организации обучения в высшей школе	Формы организации обучения: история и современность Понятие и критерии педагогических технологий.
6	Методы обучения и контроля в высшей школе	Классификации методов обучения. Классификации методов контроля.
7	Технология педагогического взаимодействия как условие эффективной педагогической деятельности	Профессионально-педагогические способности и качества преподавателя вуза. Понятие и структура педагогического общения

**Форма промежуточной аттестации:** зачет