

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Педагогика высшей школы

Направление подготовки: 16.04.01 Техническая физика

Направленность (профиль): Теплофизика

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения учебной дисциплины (модуля) является формирование универсальных компетенций, необходимых для практической подготовки магистров по направлению 16.04.01 Техническая физика.

Объем дисциплины: 2(72)

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