

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Педагогика и психология»

Направление подготовки 03.03.02 Физика

Образовательная программа «Ядерно-физические технологии в медицине»

Отделение социально-экономических наук (О)

**Цель освоения дисциплины** «Психология и педагогика» заключается в формировании основ психологических и педагогических знаний, необходимых для эффективной профессиональной деятельности; повышении общей и психолого-педагогической культуры, компетентности и уровня ответственности за принимаемые решения.

**Задачи изучения дисциплины** заключаются в том, чтобы научить студента:

- ознакомить с основными направлениями развития и категориями психологической и педагогической науки;
- создать у студентов мотивацию к овладению психолого-педагогическими знаниями не только в рамках курса, но и самостоятельной организации своего психолого-педагогического образования;
- ознакомить с методами развития профессионального мышления специалистов;
- усвоить методы воспитательной работы с кадрами, персоналом;
- приобрести опыт анализа профессиональных и учебных проблемных ситуаций, организации профессионального общения и взаимодействия, принятия индивидуальных и совместных решений, рефлексии и развития деятельности специалиста в области социально-экономической деятельности.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Учебная дисциплина относится к естественно-научному модулю 02-Блок 1, изучается на 1 курсе в 1 семестре

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

4 зачетные единицы

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ОПК-5

Владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем

ПК-1

Владение навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов

групповой динамики и принципов формирования команды, умений проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры;

**Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:**

Знать:

основные принципы, стандарты нормативно-правовую базу финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности;

основы анализа финансовой отчетности.

основные управленческие теории, подходы к мотивации и стимулированию.

Уметь:

использовать техники финансового учета для формирования финансовой отчетности организаций;

исследовать тенденции, выявленные на основе анализа финансовой отчетности.

аргументировано отстаивать управленческие решения, заинтересовывать и мотивировать персонал;

диагностировать организационную культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию.

Владеть:

навыками и приемами взаимодействия со службами информационных технологий, использования корпоративных информационных систем;

методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования.

методами стимулирования и мотивация;

методами проведения аудита человеческих ресурсов и оценки организационной культуры.

**Форма итогового контроля:**

Зачет с оценкой