

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **Теория и методика преподавания Информатики и ИКТ в условиях реализации ФГОС**

#### **Характеристика дисциплины**

В соответствии с учебным планом программы, разработанным на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 22 февраля 2018 г. N 121 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование" (с изменениями и дополнениями) Редакция с изменениями N 1456 от 26.11.2020, 8 февраля 2021 г

Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013 г. N 544н "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)" с изменениями и дополнениями от: 25 декабря 2014 г., 5 августа 2016 г.

Дисциплина «Теория и методика преподавания Информатики и ИКТ в условиях реализации ФГОС», является обязательной для изучения.

#### **Цели и задачи дисциплины**

Дисциплина «Теория и методика преподавания Информатики и ИКТ в условиях реализации ФГОС» включает 1 тему. Тема составляет 1 дидактическую единицу: «Теория и методика преподавания Информатики и ИКТ в условиях реализации ФГОС».

Цель дисциплины: формирование у слушателей компетенций, обеспечивающих педагогическую деятельность учителя Информатики и ИКТ в условиях реализации требований ФГОС основного и среднего общего образования

Содействие становлению специальных профессиональных компетенций педагогического образования на основе овладения содержанием дисциплины. Изучение сущности, закономерностей, тенденций и перспектив развития педагогического процесса как фактора и средства развития учащихся в процессе обучения Основам безопасности жизнедеятельности. Изучение основных компонентов методической системы обучения Информатике и ИКТ.

Основными задачами дисциплины являются:

- обеспечить теоретическую и практическую подготовку слушателей, способность ориентироваться в современных педагогических концепциях и методиках деятельности учителя Информатики и ИКТ в рамках реализации ФГОС ООО и СОО;

- сформировать методологические основы формирования профессиональных и личностных качеств учителя Информатики и ИКТ

- изучить структуру школьного курса Информатики и ИКТ, уровни обучения и межпредметные связи, изучить общие вопросы методики обучения Информатики и ИКТ

- сформировать комплексное представление о технологиях организации урока Информатики и ИКТ

- изучить основные положения актуальных ФГОС ООО и СОО; развить и систематизировать знания о научно-теоретических основах изучения Информатики и ИКТ и опыта их применения в образовательной практике современной школы;

- обобщить и систематизировать знания теоретических концепций преподавания Информатики и ИКТ; приобрести опыт использования в работе учителя современных методик;

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

Настоящая дисциплина включена в учебный план программы профессиональной переподготовки «Педагогика. Методика преподавания информатики и ИКТ», 510 часов. Дисциплина изучается на протяжении всего курса обучения по программе (в течение 13 недель.), зачет при заочной форме обучения.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

**Общепрофессиональные компетенции:**

ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

**Профессиональные компетенции:**

ПК-1 Способен к осуществлению педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях общего образования