

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Избранные вопросы методики обучения информатике»**

**Направление подготовки/специальность:** 44.03.01 Педагогическое образование (профиль Информатика)

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы.

**Цели и задачи изучения дисциплины.**

Целями освоения дисциплины «Избранные вопросы методики обучения информатике» являются:

- формирование у студентов методических основ обучения информатике;
- содействие становлению профессиональной компетентности будущего педагога, необходимой для повышения качества и обеспечения современного уровня преподавания информатики в образовательных организациях.

**Задачи дисциплины.**

Ставятся следующие задачи дисциплины:

- формировать осознание социальной значимости профессии учителя, мотивацию к осуществлению профессиональной деятельности;
- формировать умение и готовность реализовывать образовательные программы по информатике в соответствии с требованиями образовательных стандартов;
- формировать систему знаний о современных методах и технологиях обучения и диагностики и способность их использовать в процессе обучения информатике;
- формировать способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности;
- стимулировать готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования;
- формировать систему знаний о способах управления учебно-исследовательской деятельностью обучающихся и способность руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Дисциплина ФТД.02 Избранные вопросы методики обучения информатике относится к блоку « Факультативные дисциплины» учебного плана.

Для освоения дисциплины студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин Психология, Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных, Архитектура компьютера, Компьютерное моделирование, Программирование.

Освоение дисциплины «Избранные вопросы методики обучения информатике» является необходимой основой для прохождения учебных и производственных практик, при написании курсовой работы, ВКР, в ходе итоговой государственной аттестации

**Требования к уровню освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины «Избранные вопросы методики обучения информатике» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-2; ПК-3

ПК-2 – способен применять знания информатики при реализации образовательного процесса;

ПК-3 – способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к информатике в рамках урочной и внеурочной деятельности;

**Основные разделы дисциплины:** Воспитание и социализация школьников в процессе обучения информатике. Инновационные направления обучения информатике в школе

**Курсовые работы**

Курсовая работа не предусмотрена.

**Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине:** 4 курс– зачет

Автор: кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин филиала «Кубанского государственного университета» в г. Славянске-на-Кубани, Радченко С. А.