

Аннотация дисциплины
Б1.О.06.08 «Основы проектной деятельности в обучении информатике»
Направление подготовки: 44.03.01 педагогическое образование
Профиль: информатика

1.Цели освоения дисциплины «Основы проектной деятельности в обучении информатике»:

- формирование и развитие у студентов теоретических и практических основ использования проектной деятельности в обучении информатике в зависимости от изучаемого материала, уровня подготовки учащихся, профиля образовательного учреждения и других педагогических условий.

- содействие средствами дисциплины развитию у студентов мотивации к педагогической деятельности, профессионального мышления, предметной и коммуникативной готовности к использованию проектной технологии на уроках информатики.

- обобщение и углубление знаний и умений студентов по психолого-педагогическим и методическим дисциплинам в избранном аспекте, их соотнесение с конкретными возможностям использования в реальной практике обучения информатике;

- обеспечение первоначального овладения будущими учителями информатики установлению содержательных и методологических связей с другими дисциплинами.

2.Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Основы проектной деятельности в обучении информатике» относится к дисциплинам Б.1. 06. предметно-методического модуля и формирует у студентов научные представления о становлении и развитии проектной технологии обучения и применения её в практике обучения информатике.

Приступая к изучению указанной дисциплины, студент должен овладеть следующими основными дисциплинами: «Педагогика», «Психология», «Методика обучения и воспитания (информатика)», «Реализация уровневой и профильной дифференциации обучения информатике в школе», «Методика организации внеурочной деятельности по информатике», «Современные информационные технологии».

Данный курс углубляет содержание базового курса теории и методики обучения информатике и раскрывает возможности внедрения в учебный процесс основ проектной деятельности в обучении информатике .

Освоение данной дисциплины является основой для последующего прохождения педагогической практики, подготовки к итоговой государственной аттестации, работе в качестве учителя информатики.

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Теоретические основы проектной деятельности. Понятийный аппарат. Методические аспекты использования в процессе обучения информатике

Тема 2. Программные средства и электронные ресурсы при организации проектной деятельности в обучении информатике.

Тема 3. Особенности планирования, содержания, реализации и оценивания учебного проекта.

Тема 4. Особенности планирования, содержания, реализации и оценивания межпредметного проекта.