

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
**Социальные и образовательные проблемы  
профессиональной деятельности**

Направление подготовки: **09.04.02 «Информационные системы и технологии»**

Профиль подготовки: **Информационные системы и технологии**

Уровень высшего образования: **магистратура**

Форма обучения: **очная**

**Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является рассмотрение круга специальных вопросов формирования тенденций применения вычислительных и информационных ресурсов вообще и информационных систем в частности в образовании; она должна способствовать более глубокому пониманию теоретических и практических проблем сферы компьютерного образования, профессиональной деятельности в информационном обществе. Объектом профессиональной деятельности магистров являются информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях, в том числе в социальной сфере и в образовании.

**Планируемые результаты освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся овладевает компонентами следующих *общекультурных и общепрофессиональных компетенций*:

- умением свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения (ОК-3);
- способностью проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности (ОК-5);
- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-6);
- способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (ОК-7);
- способностью анализировать и оценивать уровни своих компетенций в сочетании со способностью и готовностью к саморегулированию дальнейшего образования и профессиональной мобильности (ОПК-3);
- владением, по крайней мере, одним из иностранных языков на уровне социального и профессионального общения, способностью применять специальную лексику и профессиональную терминологию языка (ОПК-4);
- владением методами и средствами получения, хранения, переработки и трансляции информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-5).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**1. Знать:** основные нормативные документы в сфере образования в целом и в частности в области компьютерного образования; основные модели и методы управления образовательными учреждениями; методы и средства современных образовательных технологий (ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5);

**2. Уметь:** разрабатывать элементы ОПОП подготовки бакалавров и магистров соответствующего направления; предусматривать социальные последствия информатизации; пользоваться и применять ресурсы информационно-образовательных сетей; применять специальную лексику и профессиональную терминологию иностранного языка (английского) (ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5);

**3. Владеть:** техническими и программными средствами, реализующими современные образовательные технологии (ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5).

**Основное содержание дисциплины**

Цели и задачи дисциплины. Профессиональное образование в информационном обществе. Нормативные документы профессиональной деятельности в области информационных технологий.

Психолого-педагогические основы профессионального образования.

Информатизация управления вузом.

Структура ОПОП ВО.

Инструментальная база разработки ОПОП ВО.

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Технологии разработки учебно-методических комплексов.