

Б1.Б.04. «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1. Цель дисциплины: формирование у учащихся практических навыков по использованию средств автоматизации, информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в ОПОП:

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к базовой части блока **Б1**. Для освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» магистранты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения на бакалаврских программах и в магистратуре дисциплин: «Информатика», «Информационно-коммуникационные технологии в образовании».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций магистранта:

- способностью формировать ресурсно-информационные базы для осуществления практической деятельности в различных сферах (ОК-4);
- способностью самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности (ОК-5);
 - готовностью к разработке и реализации методических моделей, методик, технологий и приемов обучения, к анализу результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (ПК-11);
 - готовностью к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области (ПК-12);

В результате изучения дисциплины магистрант должен

знать:

состав и возможности использования современного прикладного программного обеспечения и информационных ресурсов в области образовательной деятельности.

уметь:

использовать прикладное программное обеспечение для решения задач создания образовательной среды, оценивания знаний учащихся, обмена компетенциями.

владеть:

навыками работы с современными средствами автоматизации образовательного процесса, прикладным и коммуникационным программным обеспечением.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы

5. Разработчик:

ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», к.т.н., доцент каф. информатики
В.В.Кабаченко