

## БИБЛИОТЕЧНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

*Цель дисциплины:* изучение особенностей и возможностей использования различных программных и технических средств, необходимых для эффективного функционирования АБИС, развитие навыков выбора, внедрения и применения их в различных библиотеках и информационных службах

Курс включен в блок дисциплин информационно-коммуникационного цикла вариативной части (Б2.В.ОД.1).

*Требования к результатам освоения дисциплины:*

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - готовностью к овладению перспективными методами библиотечно-информационной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий;

ПК-29 - способностью к информационной диагностике предметной области и информационному моделированию;

ПК-33 - готовностью к информационному сопровождению и поддержке профессиональных сфер деятельности.

*В результате освоения дисциплины обучающийся должен:*

*знать:* состав технических средств, применяемых в основных подсистемах АБИС, их характеристики и принципы работы; типовой состав необходимых программных средств для нормального функционирования АБИС и их характеристики;

*уметь:* выбрать и организовать комплекс программно-технических средств для эффективного функционирования конкретных АБИС; пользоваться программно-техническими средствами, необходимыми для работы АБИС;

*владеть:* основными методами внедрения и использования программных и технических средств для организации работы АБИС в различных библиотеках и информационных службах.

*Содержание дисциплины:* Автоматизированные информационные системы. Информационные системы. Виды и свойства АИС. Программное обеспечение. Операционные системы. Инструментальное программное обеспечение. Прикладное

Программное обеспечение. Безопасность, поддержка авторских прав и другие вопросы выбора и использования ПО.

Техническое обеспечение. Основные компьютерные и иные технические средства автоматизации. Дополнительные (вспомогательные) компьютерные и иные технические средства автоматизации.

Автоматизация библиотечной деятельности. Библиотека как система и среда автоматизации. Программное обеспечение АБИС. Техническое обеспечение АБИС. Внедрение средств автоматизации библиотечно-информационных процессов в российских библиотеках. АБИС в российских библиотеках. Внедрение и модернизация АБИС.