



Основная профессиональная образовательная программа
39.03.02 «Социальная работа»
(Социальная работа с различными группами населения)

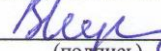
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра социальной работы

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП


(подпись)

В.Н. Пушина

« 13 » июня 20 18 г.

Рабочая программа дисциплины

Информационная безопасность в социальной работе

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация выпускника:	бакалавр
Направление подготовки:	39.03.02 Социальная работа
Направленность (профиль) образовательной программы:	Социальная работа с различными группами населения
Тип образовательной программы:	программа академического бакалавриата

Иваново



Основная профессиональная образовательная программа
39.03.02 «Социальная работа»
(Социальная работа с различными группами населения)

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Информационная безопасность в социальной работе» являются формирование у студентов знаний о сущности и содержании информационной безопасности, о видах и способах обеспечения информационной безопасности в социальной сфере.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Учебная дисциплина «Информационная безопасность в социальной работе» является составной частью профессионального цикла, вариативная часть, дисциплины по выбору – (Б1.В.ДВ.05.02).

Данный предмет тесно связан с дисциплинами «Информатика», «Информационные технологии в социальной сфере».

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- технические основы информационных технологий;
- инструментальные средства, методы и современные информационные технологии поиска, систематизации и обработки социальной информации;
- особенности коммуникативных процессов в современном информационном пространстве.

Уметь:

- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач, используя современные информационные технологии.
- пользоваться основными возможностями, услугами и информационными ресурсами компьютерных сетей, в том числе сети Интернет.

Владеть:

- методами математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования.
- быть способным работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина

При освоении дисциплины формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

ПК-1 способность к проведению оценки обстоятельств, которые ухудшают или могут ухудшить условия жизнедеятельности граждан, определению индивидуальных потребностей граждан с целью постановки социального диагноза и разработки индивидуальных программ предоставления социальных услуг и мероприятий по социальному сопровождению;

ПК-2 способность к выбору, разработке и эффективной реализации социальных технологий и технологий социальной работы, направленных на обеспечение прав человека в сфере социальной защиты;

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с формируемыми компетенциями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. Знать:

- понятие и сущность информационной безопасности (ПК-1);
- правовое обеспечение информационной безопасности (ПК-1);
- основные положения об информационной безопасности и защите информации в социальной сфере (ПК-1);
- (ПК-2).



Основная профессиональная образовательная программа
39.03.02 «Социальная работа»
(Социальная работа с различными группами населения)

2. Уметь:

- анализировать особенности создания системы защиты персональных данных в социальной сфере (ПК-1);
- применять способы и средства защиты информации в социальной сфере (ПК-2).

3. Владеть:

- современными методами разработки и реализации программ обеспечения информационной безопасности (ПК-2).

4. Объем и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 академических часов).

4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Семестр	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по очной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очной форме обучения) Формы промежуточной аттестации
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	
1.	Понятие и сущность информационной безопасности.	6	2	2 семинар	устный опрос
2.	Нормативно-правовое регулирование информационной безопасности.	6	4	6 семинар	устный опрос, дискуссия
3.	Меры, методы и средства обеспечения безопасности информации.	6	4	6 семинар	устный опрос
4.	Информационная безопасность и защита информации в социальной сфере.	6	2	6 семинар	устный опрос, дискуссия
5.	Защита персональных данных в учреждениях социальной сферы.	6	2	6 семинар	устный опрос
Итого за семестр:			14	26	Зачет

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Курс	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по заочной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по заочной форме обучения) Формы промежуточной аттестации
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	
1.	Понятие и сущность информационной безопасности.	5	1	-	-
2.	Нормативно-правовое регулирование информационной безопасности.	5	1	1	устный опрос
3.	Меры, методы и средства	5	1	1	устный опрос



Основная профессиональная образовательная программа
39.03.02 «Социальная работа»
(Социальная работа с различными группами населения)

	обеспечения безопасности информации.				
4.	Информационная безопасность и защита информации в социальной сфере.	5	1	1	устный опрос, дискуссия
5.	Защита персональных данных в учреждениях социальной сферы.	5	-	1	выполнение письменного задания
Итого:			4	4	Зачет

4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

Тема 1. Понятие и сущность информационной безопасности.

Понятие «информационная безопасность»: подходы к определению. Субъекты и объекты информационной безопасности. Цели и задачи информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности и их причины. Проблемы информационной безопасности в социальной работе. Актуальность теоретического исследования проблем информационной безопасности в условиях современности.

Тема 2. Нормативно-правовое регулирование информационной безопасности.

Основные направления правовой защиты объектов в информационной сфере. Конституция РФ. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ. Федеральный закон от 3 апреля 1995 г. N 40-ФЗ "О федеральной службе безопасности". Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы. Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011-2020 годы)». Указ Президента Российской Федерации от 17.03.2008 г. No351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена». Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.11.2013 г. No2036-р «Об утверждении Стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 -2020 годы и на перспективу до 2025 года». Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.12.2014г. No2769-р «Об утверждении Концепции региональной информатизации».

Тема 3. Меры, методы и средства обеспечения безопасности информации.

Организационные меры. Формирование политики безопасности. Регламентация доступа к техническим средствам. Регламентация допуска работников к использованию информационных ресурсов. Регламентация процессов ведения баз данных и осуществления модификации информационных ресурсов. Регламентация процессов обслуживания и осуществления модификации аппаратных и программных ресурсов. Подготовка и обучение пользователей. Ответственность за нарушение требований информационной безопасности.

Технические средства защиты. Средства идентификации и аутентификации пользователей. Средства разграничения доступа к ресурсам Автоматизированной системы. Средства обеспечения и контроля целостности программных и информационных ресурсов. Средства контроля событий безопасности. Криптографические средства защиты информации.

Управление системой обеспечения безопасности информации.

Контроль эффективности системы защиты.

Особенности обеспечения информационной безопасности персональных данных.

Тема 4. Информационная безопасность и защита информации в социальной сфере.



Основная профессиональная образовательная программа
39.03.02 «Социальная работа»
(Социальная работа с различными группами населения)

Организация защиты информации в учреждениях социальной сферы. Требования, предъявляемые к защите информации. Условия обеспечения защиты информации. Направления защиты информации в социальной сфере. Этапы организации защиты информации.

Тема 5. Защита персональных данных в учреждениях социальной сферы.

Сбор, обработка и защита персональных данных клиента. Формирование личного дела. Хранение персональных данных клиента. Ответственность за нарушение норм, регулирующих обработку и защиту персональных данных клиента.

5. Образовательные технологии

Организация учебного процесса осуществляется через лекции и семинарские занятия, индивидуальную самостоятельную работу студентов над курсом.

Учебный процесс по дисциплине «Информационная безопасность в социальной работе» использовании следующих инновационных образовательных технологий:

1. Технология проблемного обучения – основные темы курса на лекционных и практических занятиях раскрываются через постановку и последующее разрешение проблемы в области стратегического управления.
2. Технология смешанного обучения - сочетание традиционных форм аудиторного обучения с элементами электронного обучения.
3. Технология тестового контроля качества образования – по завершении теоретического обучения выполняется итоговый тест по дисциплине.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

В список базовых объектов самостоятельной работы студентов входят следующие:

1. учебные тексты (литература, периодика, Интернет);
2. специальные тексты (материалы выступлений, презентаций);
3. лекционные слайды, плакаты.

Методические материалы по обеспечению самостоятельной работы студентов приводится в Приложении 1 к РП.

7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Система контроля по курсу включает: текущий контроль и итоговый контроль по курсу.

Текущий контроль осуществляется преподавателем через анализ работы студентов на лекции и семинарских занятиях: опрос лекционного материала, подготовка докладов и презентаций по выбранным темам курса, дополнительных сообщений.

Итоговый контроль осуществляется в форме устного зачета.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
Основная литература:

1. Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере / С.Е. Гасумова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 311 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454082>
2. Ковалев, Д.В. Информационная безопасность / Д.В. Ковалев, Е.А. Богданова ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону :



Основная профессиональная образовательная программа
39.03.02 «Социальная работа»
(Социальная работа с различными группами населения)

Издательство Южного федерального университета, 2016. – 74 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493175>

Дополнительная литература:

1. Веселов, Г.Е. Менеджмент риска информационной безопасности / Г.Е. Веселов, Е.С. Абрамов, А.К. Шилов ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2016. – 109 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493331>

2. Шилов, А.К. Управление информационной безопасностью / А.К. Шилов ; Министерство науки и высшего образования РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Институт компьютерных технологий и информационной безопасности. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. – 121 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500065>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет»
<https://uni.ivanovo.ac.ru>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru>

Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

СПС «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>

Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office и(или) LibreOffice, интернет-браузер Microsoft Edge и(или) Yandex Browser.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории:

- для проведения занятий лекционного типа с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории;

- для проведения занятий семинарского типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения;

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное комплектом специализированной учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС.


Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия для занятий лекционного типа, обеспечивающие тематические иллюстрации: электронные пособия (презентации), печатные пособия (таблицы).

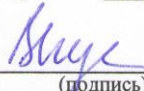



Основная профессиональная образовательная программа
39.03.02 «Социальная работа»
(Социальная работа с различными группами населения)

Автор(ы) рабочей программы дисциплины: преподаватель кафедры социальной работы
Лопатина Н.В.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры социальной работы
« 28 » 08 2016 г., протокол № 1

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 1 от « 28 » 08 2017 г.
Согласовано:
Руководитель ОП  В.Н. Пушина
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 13 от « 14 » 05 2018 г.
Согласовано:
Руководитель ОП  В.Н. Пушина
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 1 от « 29 » 08 2019 г.
Согласовано:
Руководитель ОП  В.Н. Пушина
(подпись)