

СОГЛАСОВАНА

решением Ученого совета
АНО ВО «МБИ
имени Анатолия Собчака»
(протокол от «25» декабря 2025 г. № 7)

УТВЕРЖДЕНА

приказом ректора
АНО ВО «МБИ
имени Анатолия Собчака»
от «30» декабря 2025 г. № 59

Рабочая программа дисциплины **«Криминалистика»**

направление подготовки
40.03.01 Юриспруденция

направленность (профиль)
Цифровая криминалистика

уровень образования
высшее образование - бакалавриат

форма обучения
очно-заочная

год набора
2026

Санкт-Петербург
2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	3
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	3
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ*	4
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
5.1 Рекомендуемая литература	10
5.2 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в т.ч. отечественного производства	10
5.3 Перечень информационных справочных систем (ИСС) и современных профессиональных баз данных (СПБД).....	10
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13
8. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	14

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель:	Формирование у обучающихся теоретических знаний о системе криминалистики и ее основных категориях, приобретение практических навыков по выявлению, раскрытию, расследованию и предупреждению отдельных видов и групп преступлений, а также изучение способов использования достижений криминалистики в иных сферах правоприменительной деятельности (при судебном рассмотрении гражданских и административных дел).
--------------	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.20 Криминалистика относится к обязательной части Блока 1.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-8. Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности	ОПК-8.2. Способен применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации	<p>Знать: современные технико-криминалистические средства и возможности их применения при поиске, фиксации, изъятии и исследовании следов преступления; тактику производства следственных действий; формы и методы организации выявления, раскрытия, расследования и предупреждения преступлений; методики раскрытия, расследования и профилактики преступлений отдельных видов и групп.</p> <p>Уметь: использовать технико-криминалистические средства при поиске, фиксации, изъятии и исследовании следов преступления и тактико-психологические приемы при проведении следственных действий, а также в иных сферах юриспруденции, на которые распространяется действие криминалистики.</p> <p>Владеть: навыками составления протоколов следственных действий и постановлений о назначении экспертиз различных видов в точном соответствии с уголовно-процессуальным кодексом РФ и положениями, разработанными в теории криминалистики, а также владеть иными вербальными и невербальными способами фиксации юридически значимой информации..</p>

ПК-4 Способен выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения	ПК-4.2 Способен осуществлять действия, позволяющие пресекать противоправное поведение участников общественных отношений, применять методы раскрытия правонарушений и расследования преступлений	Знать: нормы уголовного законодательства, содержащими составы преступлений, методы раскрытия преступлений Уметь: определять действия, характеризующие противоправное поведение; действия, позволяющие пресекать противоправное поведение; применять методы раскрытия преступлений Владеть: юридическими приемами и навыками, используемыми для раскрытия преступлений и пресечения противоправного поведения
ПК-6 Способен применять методики криминалистических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности	ПК-6.1. Способен применять методы и определяет пробелы в методиках экспертных исследований	Знать: методы, технические средства и приёмы обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов и следов в ходе проведения различных процессуальных действий Уметь: проводить предварительное исследование материальных следов, обнаруживаемых в обстановке мест происшествий, с целью получения криминалистически значимой информации Владеть: навыком применения методов и определения пробелов в методиках экспертных исследований

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ*

Номер и наименование тем и/или разделов/тем	Содержание дисциплины	Объем дисциплины (академические часы)			
		Контактная работа			СРО
		ЗЛТ	ПЗ	ЛР	
Раздел I. Основы теории и методологии криминалистики.					
Тема 1. Предмет, система и задачи криминалистики. История криминалистики.	Объект и предмет криминалистического познания. Задачи и методы криминалистики. Система криминалистики: общая теория и методология криминалистики, криминалистическая техника, криминалистическая тактика, криминалистическая методика расследования отдельных видов преступлений. Связь криминалистики с иными правовыми и не правовыми науками. Использование достижений криминалистики в	1			3

	административном и гражданском судопроизводстве. Зарождение и развитие отечественной и зарубежной криминалистики. Будущее криминалистики.				
Тема 2. Криминалистическая идентификация и диагностика. Криминалистическая профилактика и прогнозирование.	Понятие и научные основы криминалистической идентификации и диагностики. Виды объектов криминалистической идентификации и диагностики. Субъекты криминалистической идентификации и диагностики. Идентификационные и диагностические признаки. Соотношение криминалистической идентификации и установления групповой принадлежности. Общая методика и стадии идентификационного процесса и диагностики. Основы криминалистической профилактики. Основы криминалистического прогнозирования.	1			4
Раздел II. Криминалистическая техника.					
Тема 3. Общие положения криминалистической техники. Криминалистическое исследование следов. Криминалистическая фотография, видео- и звукозапись.	Понятие, предмет и задачи криминалистической техники. Система криминалистической техники: общие положения; криминалистическая фотография, звуко- и видеозапись; трасология (следы рук, ног, зубов, ногтей, иные следы человека, следы транспортных средств и животных, следы орудий взлома и инструментов); криминалистическое оружиеведение (криминалистическая баллистика, криминалистическое исследование холодного оружия и следов его применения, криминалистическая взрывотехника); криминалистическое документоведение (криминалистическое автороведение, криминалистическое почерковедение, технико-криминалистическое исследование документов); криминалистическое исследование веществ и материалов; криминалистическая габитоскопия; Криминалистическая одорология, криминалистическая фоноскопия; криминалистическая регистрация. Механизм образования и классификация следов. Общие правила обнаружения, фиксации и изъятия следов. Современные технико-криминалистические средства и правовые основы их использования. Понятие, значение и система криминалистической фотографии. Применение звуко- и видеозаписи при	1			3

	расследовании преступлений.				
Тема 4. Следы рук и ног человека. Иные следы человека.	Следы рук (дактилоскопия). Флексорные линии, "белые линии", папиллярные линии, тонкие линии, шрамы, поры. Дуговые, петлевые и завитковые папиллярные линии. Частные признаки папиллярных узоров. Виды следов пальцев рук. Способы обнаружения, фиксации и изъятия следов рук. Дактилоскопическая экспертиза и получение экспериментальных образцов. Дактилоскопирование трупов. Следы ног, их виды и значение. Дорожка следов ног. Формулы определения роста человека по единичному следу ноги. Правила обнаружения, фиксации и изъятия следов ног. Следы зубов, ногтей, кожного покрова и иные следы человека, их значение, способы обнаружения, фиксации и изъятия				3
Тема 5. Следы орудий взлома и инструментов. Следы транспортных средств.	Следы орудий взлома и инструментов, их виды и значение. Следы давления, трения и скольжения, разруба и разреза, распила и сверления, излома, следы термического воздействия. Экспертиза следов орудий взлома и инструментов. Следы транспортных средств, их виды и значение. Определение направления движения, торможения и остановок автомобиля. Осмотр и фиксация следов транспортных средств. Подготовка материалов для экспертизы.				3
Тема 6. Криминалистическое исследование оружия, боеприпасов, взрывных устройств и следов их применения.	Система криминалистического оружиеведения: криминалистическая баллистика, криминалистическое исследование холодного оружия и следов его применения, криминалистическая взрывотехника. Виды и классификация оружия. Федеральный закон "Об оружии" от 13.12.1996 г. № 150-ФЗ. Огнестрельное оружие, боеприпасы и огнестрельные повреждения как объекты криминалистического баллистического исследования. Правила обращения с огнестрельным оружием. Установление обстоятельств выстрела: направления выстрела, дистанция выстрела, место осуществления выстрела, давность выстрела. Обнаружение, осмотр, фиксация и изъятие огнестрельного оружия и следов выстрела. Возможности криминалистического исследования огнестрельного оружия и				3

	<p>следов его применения. Понятие, классификация и признаки холодного оружия. Следы применения холодного оружия, владения и пользования им. Обнаружение, осмотр, фиксация и изъятие холодного оружия и следов его применения. Обнаружение, осмотр, фиксация и изъятие холодного оружия и следов его применения. Понятие и классификация взрывных устройств, взрывчатых веществ и следов их взрыва. Особенности следственного осмотра взрывотехнических изделий и места взрыва. Экспертное исследование взрывчатых веществ, взрывных устройств и следов взрыва.</p>				
<p>Тема 7. Криминалистическое исследование документов.</p>	<p>Документ как объект криминалистического исследования. Криминалистическое исследование почерка. Общие и частные признаки почерка. Судебно-почерковедческая экспертиза. Криминалистическое автороведение и лингвистическое исследование документов. Криминалистическая классификация признаков письменной речи. Судебно-лингвистическая экспертиза. Непосредственные объекты технико-криминалистического исследования. Способы изменений в первоначальном содержании документов (подчистка, дописка, травление, частичная подделка) и методы их установления. Техничко-криминалистическое исследование письменных документов. Криминалистическое исследование электронных документов. Свойства компьютерной информации. Объекты криминалистического исследования компьютерной информации. Типовые ошибки при назначении и производстве компьютерной экспертизы.</p>				3
<p>Тема 8. Криминалистическая габитоскопия. Криминалистическая регистрация.</p>	<p>Научные основы и основные понятия криминалистической идентификации человека по признакам внешности. Система признаков внешности (анатомические, функциональные, сопутствующие). Альфонс Бертильон и описание внешности человека по методу словесного портрета. Источники информации о внешнем облике человека, средства, методы ее получения и фиксации. Методы установления личности по признакам внешности (экспертное установление личности, оперативно-розыскное отождествление личности, установление личности умерших, погибших). Составление фоторобота и розыскных</p>				3

	<p>ориентировок, их значение и особенности. Понятие, значение и система информационно-справочного обеспечения криминалистической деятельности. Оперативно-справочные учеты, криминалистические учеты, криминалистические справочно-вспомогательные учеты. Автоматизированные поисковые системы генетических данных.</p>				
Раздел III. Криминалистическая тактика.					
<p>Тема 9. Общие положения криминалистической тактики. Тактика взаимодействия следственных и оперативно- розыскных органов, граждан, СМИ</p>	<p>Понятие, система и значение криминалистической тактики. Криминалистические и тактические решения следователя, тактические приемы, тактические комбинации, следственные действия и другие категории криминалистической тактики. Основы тактики следственных действий, тактических операций и комбинаций. Тактические основы взаимодействия следственных и оперативно-розыскных органов. Ситуационные особенности взаимодействия следователя с населением и средствами массовой информации. Процессуальные и организационные формы взаимодействия.</p>	1	1		3
<p>Тема 10. Следственный осмотр. Тактика осмотра места происшествия.</p>	<p>Следственный осмотр места происшествия; местности, жилища, иного помещения, не являющихся местом происшествия; трупа; предметов и документов; почтово-телеграфных отправок; фонограмм записи переговоров; животных и их трупов; живых лиц. Осмотр места происшествия, его задачи и принципы производства. Участники осмотра места происшествия. Тактические приемы осмотра места происшествия. Профессиональная и организационно-техническая готовность. Стадии осмотра (подготовительная, ориентирующая, детального исследования, заключительная). Негативные обстоятельства и выявление инсценировки. Фиксация и оценка результатов осмотра места происшествия.</p>		1		3
<p>Тема 11. Тактика обыска и выемки.</p>	<p>Понятие обыска и выемки, их основные отличия и классификация. Структура обыска (подготовительный, поисковый и заключительный этапы). Тактические и психологические приемы подготовки и проведения обыска и выемки. Особенности проведения обыска и выемки в малогабаритных жилых помещениях, в служебных помещениях, на местности, в салоне автомобиля. Фиксация и оценка результатов обыска и выемки.</p>		1		3

Тема 12. Тактика допроса и очной ставки.	Общие положения тактики допроса. Психологические основы допроса. Общие тактические приемы допроса (структура допроса, виды вопросов). Конфликтная, бесконфликтная и мнимобесконфликтная ситуация. Тактика допроса свидетеля и потерпевшего. Тактика допроса обвиняемого и подозреваемого. Особенности тактики допроса несовершеннолетних. Фиксация допроса. Тактические приемы очной ставки. Тактика очной ставки, направленной на разоблачение лжи. Фиксация очной ставки.		1		3
Тема 13. Тактика следственного эксперимента и проверки показаний на месте.	Понятие, виды и участники следственного эксперимента. Подготовка к следственному эксперименту. Тактические приемы следственного эксперимента. Фиксация хода и результатов следственного эксперимента. Оценка результатов следственного эксперимента. Понятие проверки показаний на месте. Подготовка к проведению проверки показаний на месте. Тактические приемы проверки показаний на месте. Оценка результатов проверки показаний на месте.		1		3
Тема 14. Тактика предъявления для опознания.	Сущность, задачи и порядок предъявления для опознания. Тактика предъявления для опознания живых лиц. Тактика предъявления для опознания трупов, предметов и фотоснимков. Применение технико-криминалистических средств для предъявления для опознания.		1		3
Раздел IV. Криминалистическая методика расследования отдельных видов преступлений.					
Тема 15. Общие положения криминалистической методики расследования преступлений. Основы методики расследования преступлений против жизни и здоровья.	Понятие, задачи, предмет и структура методики расследования. Частные криминалистические методики расследования. Ситуационные особенности этапов расследования. Криминалистическая характеристика убийств. Первоначальные следственные действия и оперативно-розыскные мероприятия в типовых следственных ситуациях. Последующие следственные действия и тактические особенности их производства. Особенности расследования иных преступлений против жизни и здоровья.	1	1		4
Тема 16. Основы методики расследования экономических преступлений.	Расследование преступлений, совершенных путем мошенничества. Основы методики расследования преступлений коррупционной направленности. Расследование вымогательства. Особенности расследования иных экономических преступлений.	1	1		3

Тема 17. Основы методики расследования экологических преступлений.	Криминалистическая характеристика экологических преступлений. Высокая степень латентности экологических преступлений. Особенности расследования загрязнений вод, почв, атмосферного воздуха и других экологических преступлений.	1			3
Тема 18. Основы методики расследования преступлений, совершенных отдельными категориями лиц.	Основы методики расследования преступлений, совершенных несовершеннолетними. Особенности расследования преступлений, совершенных женщинами. Особенности современной организованной преступности. Основные положения методики раскрытия и расследования преступлений, совершаемых организованными преступными группами.	1			3
Форма аттестации (экзамен):					36
Всего по дисциплине:		8	8	6	56

*ЗЛТ – занятия лекционного типа, ПЗ – все виды занятий семинарского типа, кроме лабораторных работ, ЛР – лабораторные работы, СРО – самостоятельная работа обучающегося

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Рекомендуемая литература

Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)	Электронные ресурсы
Криминалистика. Полный курс : учебник для вузов / под общей редакцией В. В. Агафонова, А. Г. Филиппова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 778 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18276-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	https://urait.ru/bcode/568843
Криминалистика : учебник для вузов — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01638-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	https://urait.ru/bcode/580519
Криминалистика : учебник для вузов / под общей редакцией А. И. Бастрыкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 643 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17759-6. — Текст : электронный //	https://urait.ru/bcode/559218

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	
---	--

5.2 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в т.ч. отечественного производства

- 7-Zip
- LibreOffice
- Офисное приложение - Р7-Офис;
- Антивирус - Kaspersky Endpoint Security.

5.3 Перечень информационных справочных систем (ИСС) и современных профессиональных баз данных (СПБД)

№	Наименование СПБД/ ИСС
1.	Электронная библиотека Юрайт - https://urait.ru/
2.	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ - https://www.garant.ru/
3.	Информационно-правовой портал КонсультантПлюс - https://www.consultant.ru/
4.	Профессиональные справочные системы Консорциум Кодекс - https://cntd.ru/
5.	Официальный интернет-портал правовой информации - http://pravo.gov.ru/

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Помещения оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.

Лекционные занятия - учебные аудитории (для проведения занятий лекционного типа и занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), оборудованы мультимедийным комплексом. Специализированная мебель и оборудование: учебная мебель, рабочее место преподавателя, доска меловая, трибуна. Переносной мультимедийный комплект: ноутбук, мультимедийный проектор. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: мультимедийные приложения к лекционным курсам и практическим занятиям, интерактивные учебно-наглядные пособия.

Практические занятия - учебные аудитории (для проведения занятий лекционного типа и занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной

аттестации), оборудованы мультимедийным комплексом. Специализированная мебель и оборудование: учебная мебель, рабочее место преподавателя, доска меловая, трибуна. Переносной мультимедийный комплект: ноутбук, мультимедийный проектор. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: мультимедийные приложения к лекционным курсам и практическим занятиям, интерактивные учебно-наглядные пособия.

Лабораторные работы по дисциплине проводятся в лаборатории «Криминалистическая лаборатория».

Криминалистическая лаборатория, оборудована мультимедийным комплексом. Специализированная мебель и оборудование: Учебная мебель; рабочее место преподавателя, стол., металл. шкаф, тумба - 1шт., трибуна Компьютер, Проектор цифровой., Монитор компакт .белый (колонки) JBL CONTROL Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: мультимедийные приложения к лекционным курсам и практическим занятиям, интерактивные учебно-наглядные пособия.

Аудитория для проведения занятий семинарского типа «Криминалистическая лаборатория», ауд. № 33

Специализированная мебель для деловых игр, наборы демонстрационного оборудования, макеты, наглядные учебные пособия, унифицированный чемодан в комплекте, цифровые фото и видеокамерами, увеличительные приборы и техническими средствами обучения: динамики, проектор, экран, ноутбук

Аудитория для проведения занятий лекционного типа, № 34
Специализированная мебель, наборы демонстрационного оборудования, учебно-наглядные пособия и техническими средствами обучения: динамики, проектор, экран, ноутбук.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к изучению дисциплины, обучающемуся необходимо ознакомиться со следующими документами:

- учебно-методической документацией;
- локальными нормативными актами, регламентирующими основные вопросы организации и осуществления образовательной деятельности, в том числе регламентирующие порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- графиком консультаций сотрудников профессорско-преподавательского состава.

Уровень и глубина освоения дисциплины определяются активной и систематической работой обучающихся на лекционных занятиях, занятиях семинарского типа, выполнением самостоятельной работы, в том числе в части выделения наиболее значимых и актуальных проблем для дальнейшего изучения. Особым условием качественного освоения дисциплины является эффективная организация труда, позволяющая распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком учебного процесса.

8. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Институт обеспечивает:

– для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

– для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

– для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.