



Основная профессиональная образовательная программа  
09.03.03 Прикладная информатика  
(Прикладная информатика в цифровой экономике)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра информационных технологий и прикладной математики

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП

\_\_\_\_\_  
(подпись) С.В. Данилова

30 августа 2024 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Уровень высшего образования: | бакалавриат                                 |
| Квалификация выпускника:     | бакалавр                                    |
| Направление подготовки:      | 09.03.03 Прикладная информатика             |
| Направленность (профиль) ОП: | Прикладная информатика в цифровой экономике |

Иваново



### 1. Цели освоения дисциплины

Данная учебная дисциплина преследует цель подготовки квалифицированных специалистов в области правовых основ информатики, владеющих современными знаниями в области правового регулирования отношений в информационной сфере, включая отношения, связанные с использованием компьютерных технологий, сети Интернет, средств связи и телекоммуникаций и других современных средств производства, хранения и передачи информации.

Задачами изучения дисциплины являются:

- освоение знаний об основных принципах, нормах, институтах и отраслях права, возможностях правовой системы России, необходимых для эффективного использования и защиты прав и исполнения обязанностей, правомерной реализации гражданской позиции; овладение умениями, необходимыми для применения полученных знаний и способов деятельности с целью реализации и защиты прав и законных интересов личности, содействия поддержанию правопорядка в обществе, решения практических задач в профессиональной сфере, а также учебных задач в образовательном процессе; формирование гражданской позиции активного противодействия экстремизму, терроризму и коррупции;
- формирование способности и готовности к самостоятельному принятию правовых решений, сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом и связанных с профессиональной деятельностью, а также осуществление практической подготовки обучающихся посредством выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы;
- приобретение студентами навыков работы с нормативно- правовыми актами, практикой их толкований и применения по вопросам правовых основ информатики, имеющих значение для профессиональной подготовки специалистов в области информатики; расширение юридического кругозора и повышение правовой культуры.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» относится к обязательной части образовательной программы.

Студент, приступающий к изучению дисциплины, должен обладать знаниями, умениями, навыками/опытом практической деятельности, полученными ранее в ходе изучения дисциплин: «Основы информационной безопасности».

Для освоения данной дисциплины студент должен:

**Знать:** понятия информации и информационной безопасности, место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации; виды политик безопасности и их формирование, разработка профилей защиты и заданий по безопасности, решения о необходимости защиты; основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, место и роль России в истории человечества и в современном мире.

**Уметь:** классифицировать и оценивать угрозы информационной безопасности; формулировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным



проблемам истории; формировать политики безопасности, анализировать систему с целью определения необходимого уровня защищенности и доверия.

**Иметь практический опыт / Иметь навыки** по применению основных понятий, связанных с обеспечением информационно-психологической безопасности личности, общества и государства; информационного противоборства, информационной войны и формами их проявления в современном мире; иметь навыки по соотнесению общих исторических процессов и отдельных фактов, выявлению существенных черт исторических процессов, явлений и событий; иметь навыки разработки руководящих документов по защите информации в организации.

Успешное освоение данной дисциплины будет способствовать готовности студентов к освоению дисциплин: «Управление цифровыми ИТ сервисами и контентом», «Коммерциализация интеллектуальной собственности», «Технологическое и социальное предпринимательство», а также прохождению учебной, ознакомительной практики, производственной, технологической (проектно-технологической) и преддипломной практики.

### **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:

а) универсальные (УК):

**УК-2** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

**УК-10** Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности;

б) общепрофессиональные (ОПК):

**ОПК-3.** Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

в) профессиональные (ПК):

**ПК-10.** способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью;

**ПК-12.** Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

#### **3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения формируемых компетенций**

В результате освоения содержания дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» студент должен:

**Знать:**

- теоретические основы в области правовых основ информатики, информационных прав и свобод человека и гражданина, защиты интеллектуальных прав в информационной сфере (УК-2; ПК-12);

- основы законодательства Российской Федерации в области информатики (УК-2);



Основная профессиональная образовательная программа  
09.03.03 Прикладная информатика  
(Прикладная информатика в цифровой экономике)

---

- структуру, виды и специфику информационно-правовых норм (УК-2);
- конституционные гарантии защиты информационных прав и международно-правовые и конституционные основания их ограничений (УК-2);
- сущность, назначение и характерные черты правового регулирования информационных отношений (УК-2; ПК-12);
- основные формы проявления экстремизма, терроризма и коррупционного поведения (УК-10.1.1);
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности, в том числе обеспечивающие борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности (УК-2; УК-10.1.2)

**Уметь:**

- пользоваться специальными источниками информации: Интернет – ресурсами, правовыми базами Гарант, Консультант+ (ОПК-3; ПК-10);
- решать задачи, связанные с деятельностью в информационной сфере (УК-2; ПК-10);
- квалифицированно решать вопросы, связанные с применением знаний из различных разделов информационного права (УК-2; ПК-10);
- пользоваться основной и дополнительной литературой по изучаемому курсу(ОПК-3);
- анализировать процессы, связанные с развитием информационных отношений и изменениями в их правовом регулировании (ПК-10; ПК-12);
- применять на практике полученные знания и навыки (ПК-10);
- выстраивать гражданскую позицию, основанную на действующем законодательстве в сфере противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции (УК-10.2).

**Иметь практический опыт/Иметь навыки:**

- работы с правовыми базами данных, современными знаниями в области правового регулирования отношений в информационной сфере, включая отношения, связанные с использованием компьютерных технологий(ОПК-3; ПК-12);
- анализировать жизненные ситуации, объясняя неприемлемость коррупционного поведения, проявлений экстремизма и терроризма с позиции личности, общества и государства (УК-10.3).

#### **4. Структура и содержание дисциплины**

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часа).

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

##### **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.



Основная профессиональная образовательная программа  
09.03.03 Прикладная информатика  
(Прикладная информатика в цифровой экономике)

| №<br>п/п | Разделы дисциплины  | Семестр | Формы<br>текущ. контр.           |                                  | Формы<br>текущего<br>контроля<br>успеваемости<br>(по очной/заочной<br>форме обучения)                 |
|----------|---|---------|----------------------------------|----------------------------------|---|
|          |   |         | Занятия<br>лекцион-<br>ного типа | Занятия<br>семинарск<br>ого типа |   |
| 1.       | Тема 1. Конституционные основы правового обеспечения профессиональной деятельности  | 3       | 4                                | 2                                | Тестир.   |
| 2        | Тема 2. Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.  | 3       | 4                                | 2                                | Опорный<br>конспект<br>Отчет  |
| 3        | Тема 3. Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики  | 3       | 6                                | 2                                | тестирование  |
| 4        | Тема 4. Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики  | 3       | 6                                | 2                                | тестир  |
| 5        | Тема 5. Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей. Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись.                    | 3       | 6                                | 4                                | тест с<br>последующим<br>обсуждением<br>результатов.  |
| 6        | Тема 6. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики  | 3       | 10                               | 4                                | тестирование  |
|          | Итого за семестр  |         | 36                               | 16                               | Зачет   |
| 7        | Тема 7. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере. | 4       | 10                               | 4                                | презентация   |
| 8        | Тема 8. Использование системы Консультант Плюс для решения актуальных вопросов в области права, экономики, предпринимательской деятельности   | 4       | 10                               | 6                                | тестирование  |
| 9        | Тема 9. Коррупция, экстремизм и терроризм как социально - правовое явление. Национальное законодательство в сфере противодействия коррупции, терроризму и экстремизму в Российской Федерации.       | 4       | 8                                | 4                                | Вопросы по<br>темам с<br>последующим<br>обсуждением<br>результатов.<br>Презентация<br>докладов. Эссе. |
|          | Итого за семестр  |         | 28                               | 14                               | Зачет с оценкой   |
|          | Итого   |         | 64                               | 30                               |   |

#### 4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)



**Тема 1. Конституционные основы правового обеспечения профессиональной деятельности.**

Конституционное обеспечение профессиональной деятельности: право на труд, право на предпринимательство, право на частную собственность, право на отдых, право на образование, право на творчество. Основы правового статуса личности, его конституционные принципы. Основные права и свободы человека и гражданина. Законодательные и исполнительные органы власти в РФ. Судебная власть и прокурорский надзор в РФ. Органы государственной власти субъектов РФ.

**Тема 2. Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.**

Предмет метод система информационного права. Информационные права и свободы — фундамент информационного права. Источники информационного права. Понятие права обладателя информации.

Информационные правоотношения, возникающие при осуществлении поиска, получения и потребления информации, информационных ресурсов, информационных продуктов, информационных услуг. Информационные правоотношения, возникающие при создании и применении информационных систем, их сетей, средств

**Тема 3. Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики.**

Правовая охрана авторских прав в сфере информатики. Охрана прав на программы и информационные системы. Правовой режим служебного произведения. Ответственность за нарушение авторских прав. Вопросы информационной собственности.

**Тема 4. Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства**

Индивидуализации в области информатики. Право на топологии интегральных схем. Правовая защита информации, информационных ресурсов и информационных систем. Правовое регулирование информационных отношений при производстве и распространении программ для ЭВМ и баз данных

**Тема 5. Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись**

Особенности регулирования информационных отношений, возникающих при производстве, распространении и потреблении массовой информации в Российской Федерации. Интернет и правовая система. Особенности информационных правоотношений в Интернет. Область реализации права на поиск, получение и потребление информации в Интернет Область информационных технологий и средств их обеспечения в Интернет.

Правовой статус доменного имени. Правовой статус хостинговых услуг. Понятие и правовой статус сайта. Правовой статус электронных рассылок. Понятие электронного документа и электронного цифровой подписи, условия использования цифровой электронной подписи. Удостоверяющие центры. Особенности использования цифровой электронной подписи.

**Тема 6. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики**

Особенности информационных правоотношений, возникающих при производстве, передаче и потреблении информации, составляющей государственную тайну Вопросы собственности в связи с информацией, составляющей государственную тайну. Защита государственной тайны Особенности информационных правоотношений, возникающих при производстве, передаче и потреблении информации, составляющей коммерческую тайну.



**Тема 7. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере**

Государственное регулирование работы с персональными данными. Права субъектов персональных данных. Обязанности оператора при сборе персональных данных. Особенности информационных правоотношений, возникающих при производстве, передаче и потреблении персональных данных. Обеспечение информационной безопасности детей.

Преступления в сфере компьютерной информации. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере.

**Тема 8 Использование системы КонсультантПлюс для решения актуальных вопросов в области права, экономики, предпринимательской деятельности.**

Изучаются основные принципы эффективной работы с системой КонсультантПлюс. Приобретают практические навыки эффективной работы с разными видами правовой информации в системе КонсультантПлюс - ее поиску, анализу и сохранению результатов работы. Вы получите возможность систематизировать знания по актуальным правовым вопросам, научитесь использовать различные инструменты системы КонсультантПлюс для решения практических задач, возникающих в профессиональной деятельности юриста/бухгалтера/экономиста/кадровика. Изучаются основные принципы эффективной работы с системой СПС «Гарант».

**Тема9. Коррупция, экстремизм и терроризм как социально - правовое явление. Национальное законодательство в сфере противодействия коррупции, терроризму и экстремизму в Российской Федерации.**

Понятие и содержание коррупции, терроризма и экстремизма как социально - правового феномена. Основные подходы к определению терминов «коррупция», «экстремизм», «терроризм». Виды и типология коррупционных правонарушений и основных форм проявления экстремизма и терроризма. Сферы распространения коррупции, экстремистской и террористической деятельности. Основные цели, задачи и принципы государственной политики в сфере противодействия коррупции и экстремизму, борьбы с терроризмом.

Законодательная база современного государства по обеспечению государственной политики в сфере противодействия коррупции, экстремистской и террористической деятельности. Реализация основных положений российского законодательства в сфере борьбы с коррупцией, терроризмом и экстремизмом: Федеральное законодательство, подзаконные акты, регламентирующие антикоррупционные мероприятия и противодействие экстремизму, борьбу с терроризмом. Общая характеристика федеральных законов «О противодействии коррупции», «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов», «О противодействии экстремистской деятельности», «О противодействии терроризму», указов Президента Российской Федерации антикоррупционного, антиэкстремистского, антитеррористического характера, ведомственных актов. Обеспечение конституционных прав и свобод личности при реализации антикоррупционных, антиэкстремистских, антитеррористических мероприятий, ограничения, предусмотренные Конституцией Российской Федерации.

**5. Образовательные технологии**



Для освоения бакалаврами дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», получения знаний и формирования универсальных компетенций используются следующие образовательные технологии:

- традиционная лекция с элементами визуализации, в том числе с использованием электронной презентации;
- лекция-дискуссия;
- включенная лекция с приглашением специалистов-практиков;
- семинар в традиционной форме;
- семинар в форме дискуссии;
- подготовка докладов и их комментирование;
- выполнение компетентностно-ориентированных и творческих заданий;
- работа в группах.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: технологии смешанного обучения.

Для организации самостоятельной работы студентов в ЭИОС «Мой университет» размещены электронные материалы.

#### **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.**

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и индивидуальной работы со студентами, по результатам выполнения контрольных и самостоятельных работ и компьютерного тематического тестирования. Основными формами текущего контроля знаний являются:

- решение прикладных задач средствами информационных технологий, уяснение эффективных подходов к выбору инструментальных средств и их применению в различных проблемных ситуациях;
- проверка качества усвоения проблемных вопросов изучаемого материала в ходе плановых занятий, обсуждение на семинарах вынесенных в планы контрольных вопросов;
- проверка соответствия разработки электронных документов установленным требованиям стандартов, правильности выбора и полноты использования средств информационных технологий;
- научно-исследовательская поисково-аналитическая работа по сбору и анализу материала по теме реферата, его подготовка, содержание, оформление, представление и публичная защита;
- выполнение контрольных работ и самостоятельных заданий, их оценивание и обсуждение результатов;
- компьютерное тематическое тестирование по теоретическим вопросам дисциплины, использование электронных тренажеров для проверки практических навыков студентов.

Промежуточный контроль проводится в форме зачета по теме, где осуществляется комплексная проверка, путем тестирования, по разработанным тестовым заданиям. Практические навыки и умения проверяются посредством решения прикладных задач в реальной среде информационных технологий.

Оценивание студентов на экзамене осуществляется в соответствии с требованиями и критериями установленными в вузе. Учитываются как результаты текущего контроля, так и знания, навыки и умения, непосредственно показанные студентами в ходе экзамена.





## **7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине**

По дисциплине предусматривается входной, текущий и промежуточный контроль.

Входной контроль предшествует началу изучения теоретического материала, при этом вопросы входного контроля направлены на определение уровня знаний и компетенций, полученных студентами в школе.

Текущий контроль знаний организуется с использованием набора тестовых заданий.

Студенты допускаются к сдаче экзамена только после выполнения всех видов самостоятельной и аудиторной работы, предусмотренных разделами дисциплины.

В течение семестра до начала сессии возможна организация консультаций или дополнительных занятий.

Лекционный материал в виде текстовых файлов, подробное описание практических работ, достаточное количество учебной литературы в библиотеке, а так же доступные для изучения бесплатные ресурсы Интернет, позволяют студентам получить дополнительные сведения для выполнения практических работ, подготовки к зачету.

Итоговая оценка (выставляется на основании результатов текущего, промежуточного и аттестационного контроля):

86–100 баллов – «отлично»;

71–85 баллов – «хорошо»;

55–70 баллов – «удовлетворительно»;

1–54 балла – «неудовлетворительно».

Типовые варианты тестовых заданий находятся в приложении к РП в разделе «Фонд оценочных средств».

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля).**

### **Основная литература:**

1. Основы информационного права Российской Федерации: учебное пособие / Овчинникова Е. А. , Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2021. – 138 с. : табл., схем. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695007>

2. Уголовное право. Особенная часть: учебник / С. Л. Никонович, М. М. Дайшутов, А. Ж. Саркисян [и др.] ; под ред. А. В. Федорова, С. Л. Никонович, М. М. Дайшутова. М.: Юнити-Дана, 2021. 577 с. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683464>

3. Моисеев В.В. Коррупция в современной России / В. В. Моисеев. – 2 изд., испр. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 536 с. : ил., табл. – (Современная Россия). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697959> –ЭБС ИвГУ «Университетская библиотека on-line».

### **Дополнительная литература:**

1. Основы информационной безопасности: учебник / В. Ю. Рогозин, И. Б. Галушкин, В. Новиков, С. Б. Вепрев ; Академия Следственного комитета Российской Федерации. М.: Юнити-Дана: Закон и право, 2018. 287 с. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562348>



2. Степанов-Егиянц, В. Г. Ответственность за преступления против компьютерной информации по уголовному законодательству Российской Федерации. М.: Статут, 2016. 190 с. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452481>

3. Национальная безопасность : учебник / В. И. Абрамов, М. А. Газимагомедов, К. К. Гасанов [и др.] ; под ред. К. К. Гасанова, Н. Д. Эриашвили, О. А. Мироновой. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2023. – 288 с. : табл. – (Классический учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700171> - ЭБС ИвГУ Университетская библиотека онлайн.

#### **Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

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

Официальные сайты судов РФ.

Сайт Генеральной прокуратуры РФ [www.genproc.gov.ru](http://www.genproc.gov.ru)

Сайт Верховного Суда РФ [www.vsrp.ru](http://www.vsrp.ru)

Сайт Судебного департамента при Верховном Суде РФ [www.cdep.ru](http://www.cdep.ru)

Интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

Сайт «Судебные и нормативные акты РФ» <http://sudact.ru/>

#### **Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:**

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru);  
<http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka>

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/elibnew>

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

СПС «КонсультантПлюс».

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 (модуля)**

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:



Основная профессиональная образовательная программа  
09.03.03 Прикладная информатика  
(Прикладная информатика в цифровой экономике)

---

- демонстрационное оборудование (модели, макеты, демонстрационные устройства и др.);
- электронные пособия (презентации, электронные словари и т.п.);
- аудио-визуальные пособия (аудиозаписи, видеоматериалы и т.п.);
- печатные пособия (таблицы, плакаты, стенды, портреты, схемы и т.п.).



Основная профессиональная образовательная программа  
09.03.03 Прикладная информатика  
(Прикладная информатика в цифровой экономике)

---

**Автор рабочей программы дисциплины:** ст. преподаватель каф. ИТиПМ  
Бреславская И.Б.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры Информационных технологий и прикладной математики (ИТиПМ) «30» августа 2024 г., протокол № 1

Программа обновлена  
протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Согласовано:  
Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Данилова С. В.  
(подпись)

Программа обновлена  
протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Согласовано:  
Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Данилова С. В.  
(подпись)

Программа обновлена  
протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Согласовано:  
Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Данилова С. В.  
(подпись)