

ОДИНЦОВСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ)  
МИНИСТЕРСТВА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
КОЛЛЕДЖ МГИМО

«ПРИНЯТО»  
Решением Ученого совета  
Одинцовского филиала  
МГИМО МИД России  
Протокол № 4 от  
« 12 » июня 2020 г.



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор Одинцовского филиала  
МГИМО МИД России  
Е.А. Козловская  
« 13 » июня 2020 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность  
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Квалификация - техник-программист

Форма обучения – очная

Одинцово  
2020

# СОДЕРЖАНИЕ

## **1. Общие положения**

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), реализуемая колледжем МГИМО (далее – колледж) Одинцовского филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации" (далее – Филиал)

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ

1.3. Общая характеристика ППССЗ

1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ

1.3.2. Срок освоения ППССЗ

1.4. Требования к абитуриенту

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

## **3. Компетентностная характеристика выпускника**

## **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ**

4.1. Календарный учебный график

4.2. Учебный план

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и программ учебной и производственной практик

## **5. Ресурсное обеспечение ППССЗ**

5.1. Педагогические кадры

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

## **6. Характеристика среды вуза, обеспечивающая развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников**

## **7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ**

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников по специальности

## **8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

## **9. Условия обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в колледже**

## **1. Общие положения**

### **1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).**

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), реализуемая колледжем представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

### **1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).**

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1001;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 22.01.2014);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2016 г. № 1061 «О внесении изменения в Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 10 февраля 2017 г. № 124 «Об утверждении порядка перевода обучающихся в другую организацию, осуществляющую образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и (или) высшего образования»;

- Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года";

- Устав МГИМО МИД России, утвержденный приказом МИД РФ от 01 июля 2015 г. № 11500;

- Изменения в устав МГИМО МИД России от 24.12.2015 г.;

- Изменения в устав МГИМО МИД России от 20.07.2016 г.;

- Изменения в устав МГИМО МИД России от 24.04.2017 г.;

- Положение об Одинцовском филиале Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации», утвержденное Ученым советом МГИМО МИД России, протокол № 27-15 от 17 ноября 2015 года;

- Положение о колледже МГИМО, утвержденное Ученым советом Одинцовского филиала МГИМО МИД России, протокол № 1 от 6 февраля 2018 года;

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации.

### **1.3. Общая характеристика ППССЗ**

#### **1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ**

ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

#### **1.3.2. Срок освоения ППССЗ**

Сроки получения СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в Таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	Техник-программист	3 года 10 месяцев

#### 1.4. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании.

### 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

#### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах (по отраслям).

#### 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- информация;
- информационные процессы и информационные ресурсы;
- языки и системы программирования контента, системы управления контентом;
- средства создания и эксплуатации информационных ресурсов;
- программное обеспечение;
- оборудование: компьютеры и периферийные устройства, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности;
- техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

#### 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Техник-программист готовится к следующим видам деятельности:

- Обработка отраслевой информации.
- Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.
- Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.
- Обеспечение проектной деятельности.
- Специалист по прикладной информатике готовится к следующим видам деятельности:
- Обработка отраслевой информации.
- Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.
- Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

- Управление проектной деятельностью.
- Управление деятельностью подразделения организации.

### **3. Компетентностная характеристика выпускника**

Техник-программист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-программист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Обработка отраслевой информации.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

Обеспечение проектной деятельности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ**

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» №273 - ФЗ от 29 декабря 2012 года, ФГОС среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Положением о колледже МГИМО содержание и организация образовательного процесса при реализации ППССЗ регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин (модулей), программами учебных и производственных практик, оценочными и методическими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся.

##### **4.1. Календарный учебный график**

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестацию, каникулы. График разрабатывается в соответствии с требованиями ФГОС.

##### **4.2. Учебный план**

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ППССЗ, обеспечивающая формирование компетенций.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППССЗ по специальности:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики);

- последовательность изучения учебных дисциплин, освоения профессиональных модулей в целом (в том числе последовательность изучения входящих в их состав МДК и прохождения учебных и производственных практик);

- виды учебных занятий;

- распределение по годам обучения, семестрам различных форм промежуточной аттестации по профессиональным модулям (и элементам в их составе), учебным дисциплинам;

- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной итоговой аттестации.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

ППССЗ специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический;

- математический и общий естественнонаучный;

- профессиональный;

и разделов:

- учебная практика;

- производственная практика (по профилю специальности);

- производственная практика (преддипломная);

- промежуточная аттестация;

- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть (30 процентов) распределена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на формирование профессиональных компетенций.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входят несколько междисциплинарных курсов.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность



жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	94 нед.
Учебная практика	15 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	23 нед.
Итого	147 нед.

#### **4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и программ учебной и производственной практик**

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей), практик составляют содержательную основу ППССЗ.

Принципиальная особенность рабочих программ учебных дисциплин (модулей), практик состоит в их компетентностной ориентации.

В рабочей программе каждой дисциплины (модуля) четко сформулированы конечные результаты обучения.

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся по дисциплинам гуманитарного, социального и экономического, математического и естественнонаучного, профессионального циклов.

Программы учебной и производственных практик разработаны на основе Положения о практике студентов, осваивающих ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Рабочие программы профессиональных модулей составлены в соответствии с Положением по разработке программ профессиональных модулей, рассмотрены и одобрены на заседании предметно-цикловых комиссий, согласованы с работодателями.

## **5. Ресурсное обеспечение ППССЗ**

Ресурсное обеспечение ППССЗ формируется на основе требований к условиям реализации ППССЗ, определяемых ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

### **5.1. Педагогические кадры**

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

### **5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам. Содержание каждой из учебных дисциплин представлено в сети Интернет и локальной сети Филиала.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во всех учебно-методических материалах, представленных в сети Интернет и локальной сети Филиала, существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы студентов.

Реализация образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированного по полному перечню дисциплин основной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Библиотека вносит большой вклад в успешную деятельность Филиала. Она является центром информации, культуры и образования. Хороший образовательный результат в значительной степени зависит от возможности получения информации в нужное время. Библиотека решает задачи информационно-библиографического обеспечения учебных программ, получения оперативной информации о новых учебных пособиях, компьютерных программах.

Главными задачами в работе библиотеки Одинцовского филиала являются:

- полное и оперативное библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание студентов, научных работников, преподавателей, инженерно-технического персонала и других категорий контингента вуза в соответствии с информационными запросами на основе широкого доступа к фондам;
- формирование библиотечного фонда в соответствии с профилем вуза и информационными потребностями пользователей;
- участие в воспитательной и гуманитарно-просветительской деятельности вуза, формирование у обучающихся социально необходимых знаний и навыков, гражданской позиции, профессиональных интересов;

- совершенствование работы библиотеки на основе внедрения современных технологий и компьютеризации библиотечно-информационных процессов.

Общее число посадочных мест в библиотеке – 68, из них оборудовано компьютерами, подключенными к сети Интернет – 24. В холле библиотеки работает WiFi.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние пять лет), из расчета более 50 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Для обеспечения учебного процесса библиотекой оформлена печатная подписка на 59 названий отечественной периодики, электронная подписка на 16 названий в Универсальной базе данных (УБД) периодических изданий «Вестник Московского государственного университета». Периодические издания на английском языке представлены в библиотеке полнотекстовыми электронными журналами издательства Кембриджского университета в электронном виде.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронным библиотечным системам и научным базам данных, содержащим учебные, учебно-методические, справочные и научные издания по изучаемым дисциплинам. Доступ к ЭБС осуществляется на основании прямых договоров с правообладателями, при этом обеспечена возможность удаленного доступа к электронным ресурсам. Доступ к ЭБС «Университетская библиотека «Онлайн» <http://biblioclub.ru/>; ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru/>; ЭБС «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>; ЭБС «Znanium» <http://znanium.com/> осуществляется на основании прямых договоров с правообладателями. Обеспечена возможность удаленного доступа к электронным ресурсам. По IP-адресам всем студентам предоставляется доступ к Научным базам данных на платформе электронного издательства EBSCO <http://search.ebscohost.com/>.

На всех компьютерах читальных залов библиотеки установлены справочно-правовые системы «КонсультантПлюс» и «Гарант».

На сайте библиотеки <http://odin.mgimo.ru/> Библиотека размещена информация об услугах библиотеки, ее основополагающие документы.

## Фонд библиотеки в цифрах:

Печатные издания	
Объем библиотечного фонда, всего:	14633
<i>в том числе:</i>	
Учебная литература	9837
Художественная литература	287
Научная литература	3357
Периодические издания	1368
Электронные издания	53

Электронные документы	
Объем библиотечного фонда, всего:	187287
<i>в том числе:</i>	
Книги	180691
Периодические издания	1 633
Другие документы	4963

В библиотеке находится «Досуговый зал» где проводятся встречи с представителями науки и культуры. Проводятся международные конференции и семинары.

### 5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Колледж располагает материально-технической базой, в полной мере обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом по данной ППССЗ, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Минимально необходимый для реализации образовательной программы перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные кабинеты и аудитории: компьютерные классы, лингафонные кабинеты, аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения.

При использовании электронных изданий университет обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Компьютерные классы оснащены правовыми информационными системами «Гарант», «Консультант+».

В Филиале обеспечивается доступность обучающихся к сетям типа Интернет из расчета не менее 1 входа на 50 пользователей. При этом в обязательном порядке выполняется условие обеспечения университета необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

В Филиале имеется «Лаборатория вычислительной техники и программирования».

Оборудование и оснащение лаборатории обеспечивает проведение лабораторного практикума по основным профессиональным дисциплинам.

Рациональное использование развернутого лабораторного оборудования позволит студентам овладеть необходимыми умениями и навыками, которые будут им полезны как выпускникам в дальнейшей профессиональной, в том числе и научно-исследовательской деятельности.

На лабораторном оборудовании студенты имеют возможность реализовать математическое моделирование инфокоммуникационных процессов и объектов на базе как стандартных пакетов автоматизированного проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ. Результаты таких исследований могут быть реализованы в виде возможных публикаций.

### **Перечень технических средств лаборатории**

Персональные компьютеры на современной аппаратной платформе (процессоры CoreI3) – 10 шт.

Сервер HP для организации собственной локальной сети – 1 шт.

Коммутатор 2-го уровня D-Link (1 шт.) и вспомогательное сетевое оборудование, смонтированное в коммуникационный шкаф

Источник бесперебойного питания APC – 1 шт.

Точка беспроводного доступа D-Link – 1 шт.

Сетевое МФУ HP – 1 шт.

Сканер – 1 шт.

Проектор Epson – 1 шт.

Проекционный экран – 1 шт.

-Fi – 2

Программное обеспечение:

Локальная сеть – на базе ОС MS Windows

Серверная ОС Windows 2008r2.

Клиентские– ОС Windows 7

Для обеспечения лабораторного практикума на всех ПК, входящих в локальную сеть установлено дополнительное системное и прикладное обеспечение:

Пакет программ MS Office 2010 Professional Plus

Система электронного документооборота «Оптим»

СУБД MS SQL-Serwer 2008

Система виртуальных машин VirtualBox

ОС Linux разных производителей

Пакет прикладных программ Matlab

Пакет прикладных программ Matcad

Роботизированная платформа Parallax

Все ПК имеют доступ к сети Интернет.

Аудиторные занятия проводятся в кабинетах, перечень которых соответствует п.7.18 ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям). В соответствии с перечнем, в колледже имеются следующие кабинеты, лаборатории и другие помещения:

**Кабинеты:**

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- документационного обеспечения управления;
- теории информации;
- операционных систем и сред;
- архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

**Лаборатории:**

- обработки информации отраслевой направленности;
- разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.
- 

**Спортивный комплекс:**

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

**Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

**6. Характеристика среды вуза, обеспечивающая развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников**

В колледже МГИМО сформировано управленческое и нормативно-правовое обеспечение осуществления воспитательной деятельности.

Организация воспитательной деятельности колледжа опирается на нормативно-правовые акты федерального, регионального и вузовского уровня.

Воспитательная работа колледжа – это составная и неотъемлемая часть учебно-воспитательного процесса.

В колледже работа проводится в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года №273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Основами государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года;
- Планом воспитательной работы колледжа, разрабатываемым на учебный год;
- Комплексной программой адаптации студентов нового набора на 2018 – 2023 гг.
- Положением о внеаудиторной деятельности колледжа;
- Положением о кураторе академической группы;
- Положением о волонтерском отряде;
- Положением о студенческом самоуправлении;

- Программой первичной профилактической работы по формированию ценности здорового образа жизни;
- Планами воспитательной работы кураторов студенческих групп;
- Планами работы Студенческого совета, Научного студенческого общества, Волонтерского отряда, Юридического, Спортивного и Экологического клубов колледжа.

Целеполагающей основой системы воспитательной работы колледжа МГИМО является создание благоприятных условий для личностного и профессионального становления выпускников, сочетающих в себе глубокие профессиональные знания и умения, развитые социально – управленческие навыки с высокими моральными качествами, духовной зрелостью, обладающих правовой и коммуникативной культурой, способных к творческому самовыражению и активной гражданской позиции.

За планирование, организацию и проведение воспитательной деятельности в колледже, согласно должностным обязанностям, отвечает педагог - организатор. Контроль осуществляет директор колледжа.

Непосредственно воспитательная работа организуется и проводится в учебной группе. За каждой учебной группой назначен куратор из числа преподавателей, работающих в колледже.

В рамках студенческого самоуправления действует Студенческий совет, научное студенческое общество и волонтерский отряд. Данные студенческие структуры работают на основе Положений, регламентирующих их деятельность.

В соответствии с целями и задачами воспитания студенческой молодежи воспитательная работа ведется по следующим направлениям:

- профессиональное воспитание;
- гражданско-патриотическое воспитание;
- духовно-нравственное воспитание;
- эстетическое воспитание;
- физическое воспитание и формирование здорового образа жизни;
- художественно-эстетическое воспитание, развитие творческого потенциала студентов;
- развитие научно-исследовательского потенциала студентов;
- экологическое воспитание;
- профилактика девиантного поведения и правонарушений в студенческой среде;
- развитие органов студенческого самоуправления;
- организация деятельности кураторов;
- работа с родителями студентов.

В колледже применяются разнообразные формы воспитательной работы: круглые столы, мастер-классы, деловые игры, анкетирование, форумы, лекции, беседы, конкурсы, вечера отдыха, устные журналы, встречи с интересными людьми, концерты, выездные мероприятия в вузах – партнерах и другие формы работы.

Большое внимание в колледже уделяется гражданско-патриотическому воспитанию студенчества, которое предполагает формирование у молодёжи

высоких нравственных, морально-психологических и этических качеств, таких, как: патриотизм, гражданственность, ответственность за судьбу Отечества и готовность к его защите, законопослушность.

Гражданско-патриотическое воспитание предусматривает следующие формы и методы:

- связь с общественными организациями и музеями района;
- совместные акции с районным отделом молодёжной политики, отделами культуры и образования;
- участие студентов колледжа в мероприятиях района, в концертах для ветеранов Великой Отечественной войны.

Проведение традиционных мероприятий:

- литературно – музыкальные композиции в рамках цикла «Дни воинской славы России»;
- встречи студентов с ветеранами Великой Отечественной войны, воинами ВС РФ и воинами – интернационалистами, выпуск стенгазет, посвященных знаменательным военно-патриотическим датам;
- эстафеты по военно-спортивным видам;
- участие в муниципальных, региональных мероприятиях, посвященных памятным датам;
- возложение цветов к мемориалам и т.д.

Студенты колледжа на занятиях и во внеучебное время знакомятся с историей Одинцовского района, Москвы и Московской области, изучают государственные, общенациональные символы.

Активную роль в формировании мировоззрения студенчества, повышении эффективности и успешности, социального развития личности играет студенческое самоуправление. Студенческое самоуправление – это особая форма самостоятельной общественной деятельности студентов по реализации функций управления жизнью студенческого коллектива в соответствии со стоящими перед ними целями и задачами. Студенческое самоуправление представлено Студенческим советом колледжа МГИМО, в структуру которого входит Научное студенческое общество «Слоги науки», Волонтерский отряд «Мы вместе», а также Юридический и Спортивный клуб колледжа.

В колледже создана инфраструктура работы со студенческой молодежью. У студентов есть возможность заниматься творчеством – научным, художественным, театральным, заниматься общественной работой, иметь открытый доступ в интернет, пользоваться современной библиотекой, спортивным залом, спортивными площадками и т.д. Для студентов ежегодно открываются спортивные секции и предоставляется возможность посещать бассейн и тренажерный зал в свободное от учебных занятий время. Студенты колледжа имеют возможность посещать общевузовские творческие студии.

### **Информационное сопровождение**

Значительная роль в формировании среды колледжа принадлежит сайту, на локальных страницах которого размещается актуальная и интересная информация. Факультет имеет свою страницу на сайте вуза, регулярно



обновляется информация и для абитуриентов, а также официальная информация размещается в социальных сетях. Проведенные мероприятия, участие в конкурсах освещается на новостной странице. Имеется необходимое количество информационных стендов, которые помогают студентам ориентироваться в текущих событиях и информируют о предстоящих мероприятиях.

## **7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППСЗ**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся осуществляются согласно учебному плану, графику учебного процесса.

### **7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) дело в колледже созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Фонды оценочных средств по дисциплинам включают: контрольные вопросы и типовые занятия для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов, тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ/проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

### **7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников**

Освоение ППСЗ завершается государственной итоговой аттестацией.

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора Одинцовского филиала МГИМО МИД России. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью выявления соответствия уровня подготовки и качества выпускника Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников и дополнительным требованиям

образовательного учреждения по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация: техник-программист.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по ППССЗ.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускная квалификационная работа - обязательный компонент государственной итоговой аттестации, дающей представление об уровне подготовленности выпускника к выполнению функциональных обязанностей специалиста по квалификации «техник-программист».

Выполнение и защита дипломной работы является обязательным заключительным этапом обучения каждого студента и имеет своей целью:

- систематизацию, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности и применение этих знаний при решении конкретных практических задач;

- развитие навыков организации самостоятельной исследовательской деятельности и овладение методиками исследования, экспериментирования при решении разрабатываемых в дипломной работе проблем и вопросов;

- выявление степени профессиональной подготовленности выпускника для самостоятельной работы в современных условиях;

В ходе выполнения и представления результатов дипломной работы студент должен:

- показать способность и умение самостоятельно решать задачи профессиональной деятельности, проводить поиск, обработку и изложение информации, научно аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на теоретические знания, практические навыки и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции;

- показать достаточный уровень общенаучной и специальной подготовки, соответствующей требованиям ППССЗ и ФГОС СПО по специальности, способность и умение применять теоретические и практические знания при решении конкретных задач, стоящих перед специалистами в современных условиях;

- показать умение разрабатывать программу исследования, включающую формулировку проблемы, определение объекта, предмета, задач и методов исследования;

- показать способность к анализу источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;

- показать умение систематизировать и анализировать полученные научные данные;

- выделить элементы новизны по исследуемой проблеме;

- продемонстрировать умение вести научный диалог, представлять результаты исследований, отвечать на вопросы, оперировать специальной терминологией.

Организация, выполнение, содержание и структура дипломной работы составляется в соответствии со стандартом. В ее состав в обязательном порядке должны быть включены основные вопросы по профессиональным модулям и междисциплинарным курсам.

#### **8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

В колледже разработана внутренняя нормативная документация, позволяющая вести качественную подготовку студентов по специальности, включая организационно-правовые документы.

Документы, регламентирующие учебный процесс:

- приказы;
- положения;
- распоряжения по организации учебного процесса.

В соответствии с требованиями ФГОС СПССЗ ежегодно обновляется в части состава дисциплин (модулей), установленных в учебном плане, и (или) содержания рабочих учебных программ дисциплин (модулей), программ учебной и производственной практики, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Дополнения и изменения в СПССЗ вносятся с учетом мнения работодателей.

#### **9. Условия обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в колледже**

В соответствии со статьей 78 главы 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 24 ноября 1995 года № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «Об утверждении порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 18.03.2014), Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования (утверждены Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России 20.04.2015), Методическими рекомендациями по организации приемной кампании лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью на обучение по программам среднего профессионального образования и профессионального обучения (утверждены Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России 18.05.2017) в колледже

созданы условия для интегрированного (инклюзивного) обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ), определены особые условия обучения и направления работы со студентами с ограниченными возможностями здоровья и нуждающихся в создании специальных условий обучения (воспитания), осваивающих образовательную программу.

Для реализации данной программы создана образовательная среда:

- разработаны специальные методы обучения и воспитания с учетом физиологических особенностей студентов;
- имеются учебные пособия и дидактические материалы, предполагающие дифференцированный подход к изучению дисциплин на основе обязательных результатов;
- имеются специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования.

Основными задачами инклюзивного образования являются:

- освоение обучающимися образовательных программ в соответствии с ФГОС СПО;
- формирование толерантного отношения к проблемам людей с ограниченными возможностями здоровья у всех участников образовательных отношений;
- успешная социализация обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ.

В колледже может реализовываться интегрированное (инклюзивное) обучение посредством совместного обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся, не имеющих таких ограничений, в одной учебной группе, либо посредством создания учебной группы для лиц с ограниченными возможностями здоровья, либо путем сочетания интегрированной (инклюзивной) формы организации образовательного процесса с другими формами.

В колледже создаются надлежащие материально-технические условия, обеспечивающие возможность для беспрепятственного доступа инвалидов лиц с ОВЗ в здания и помещения колледжа: доступность прилегающей территории, доступность входных путей, имеется лифт. Кабинет приемной комиссии расположен на первом этаже.

Зачисление на обучение инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется в соответствии с Правилами приема граждан на обучение по программам среднего профессионального образования колледжа МГИМО, на основании рекомендаций, данных по результатам медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендациями о необходимых специальных условиях обучения.

Сроки освоения образовательной программы определяются в соответствии с ФГОС СПО. Для обучающихся инвалидов и обучающихся лиц с ОВЗ могут быть разработаны адаптированные программы обучения. С этой целью устанавливается индивидуальный учебный план. Возможен перевод обучающегося лица с ОВЗ на адаптированную образовательную программу или индивидуальный план обучения в процессе обучения.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля и успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и обучающихся лиц с ОВЗ

устанавливается Положениями колледжа МГИМО, регламентирующими образовательную деятельность. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения домашних заданий, или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения материала; правильности выполнения требуемых действий; соответствия формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (в том числе автоматизированности, быстроты выполнения) и т.д.. Текущий контроль позволяет своевременно выявить затруднения и отставание в обучении и внести коррективы в учебную деятельность. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачетов и/или экзаменов согласно Учебному плану и графику учебного процесса. Форма промежуточной аттестации для обучающихся инвалидов и обучающихся лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При этом может быть предусмотрено увеличение времени на подготовку к экзаменам, а также предоставлено дополнительное время для подготовки ответа. Возможно установление индивидуальных графиков прохождения промежуточной аттестации обучающимися инвалидами и обучающимися лицами с ОВЗ, в том числе с проведением промежуточной аттестации в несколько этапов с использованием рубежного контроля.

По окончании обучения выпускники-инвалиды и выпускники с ОВЗ должны освоить те же области и объекты профессиональной деятельности, что и остальные выпускники, и быть готовыми к выполнению всех обозначенных во ФГОС СПО видов деятельности.

Практика является обязательным разделом образовательной программы. Цели, задачи и формы отчетности обучающихся инвалидов и обучающихся лиц с ОВЗ устанавливается программой практики.

Преподаватели обязаны уделять внимание индивидуальной работе с обучающимися инвалидами и обучающимися лицами с ОВЗ. Индивидуальные консультации являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся лицом с ОВЗ. Образовательная программа по специальности для обучающихся инвалидов и обучающихся лиц с ОВЗ обеспечивается учебно-методической документацией и учебно-методическими комплексами.

В случае использования дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде с использованием технических и программных средств, содержащей все образовательные ресурсы, перечисленные в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Обучающиеся инвалиды и обучающиеся лица с ОВЗ обеспечиваются доступом ко всем печатным и образовательным ресурсам колледжа.

Государственная итоговая аттестация выпускников-инвалидов и выпускников с ОВЗ является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация выпускников-инвалидов и выпускников с ОВЗ проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации, Положением о выпускной квалификационной работе колледжа МГИМО. Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации. В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, увеличение времени для ответа, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, формы предоставления заданий и ответов, использование специальных технических средств и др.

Отчисление, перевод, восстановление на обучение, предоставление академических и иных отпусков обучающихся инвалидов и обучающихся лиц с ОВЗ регулируется соответствующими локальными нормативными актами колледжа МГИМО.

Организация образовательного процесса для обучающихся инвалидов и обучающихся лиц с ОВЗ предусматривает осуществление психолого-медико-педагогического сопровождения. Основными задачами психолого-медико-педагогического сопровождения являются:

- осуществление мониторинга обучения и развития;
- преодоление трудностей, возникающих в процессе обучения;
- обеспечение межличностных отношений между участниками образовательного процесса;
- информирование родителей (законных представителей) относительно особенностей организации и задач образования и развития обучающегося.

Контроль за реализацией образовательной программы для обучающихся инвалидов и обучающихся лиц с ОВЗ возлагается на директора колледжа.

КОЛЛЕДЖ МГИМО

## РЕЦЕНЗИЯ

на программу подготовки специалистов среднего звена специальности **09.02.05**

### **Прикладная информатика (по отраслям)**

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) среднего профессионального образования, реализуемая в колледже МГИМО представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной программы регламентируется: графиком учебного процесса, учебным планом, рабочими программами учебных курсов, дисциплин (модулей) и другими материалами, обеспечивающими качество подготовки обучающихся, а также программами учебной и производственной практик и методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующей образовательной технологии, которые характеризуются не только общепринятыми (лекции, практические занятия), но и интерактивными формами.

Целью ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

При этом формулировка целей ППССЗ, как в области воспитания, так и в области обучения, дается с учетом специфики конкретной ППССЗ, характеристики групп обучающихся, а также потребностей регионального рынка труда.

Результаты освоения ППССЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Образовательная деятельность специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) имеет необходимую материально-техническую базу и организационно-правовое обеспечение.

Вариативная часть ППССЗ дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, освоения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Наибольший интерес реализуемой программы заключается в том, что общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули преподаются практикующими преподавателями на основе их научно-практических разработок. Также необходимо отметить тесное сотрудничество при разработке программы с ведущими отраслевыми организациями региона, а также учет перспективных и текущих мероприятий их работы в образовательном процессе рецензируемой ППССЗ.

Реализуемая ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) соответствует имеющейся лицензии, а по содержанию — действующему ФГОС среднего профессионального образования по данной специальности.

Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), реализуемая колледжем МГИМО рекомендуется к использованию при подготовке специалистов.

Рецензент: \_\_\_\_\_

Генеральный директор ООО «Научно-производственное объединение «АНК ЭФФЕКТ»,  
г. Краснознаменск



Д.Ю. Агеев  
12.06.2020 г.



*Лист согласования*

ОДИНЦОВСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ)  
МИНИСТЕРСТВА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

---

КОЛЛЕДЖ МГИМО, 2020 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»  
Квалификация «Техник-программист»  
Форма обучения – очная

Согласовано:

Работодатель:

Генеральный директор ООО «Научно-производственное  
объединение «АНК ЭФФЕКТ»,  
г. Краснознаменск



Д.Ю. Агеев