

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный гуманитарный университет»
(ФГАОУ ВО «РГГУ»)

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И БЕЗОПАСНОСТИ
Кафедра комплексной защиты информации

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

10.04.01 Информационная безопасность

Код и наименование направления подготовки/специальности

Организация и технологии защиты государственной тайны

Наименование направленности (профиля)/ специализации

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная, очно-заочная

Программа практики адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Москва 2025

Проектно-технологическая практика
Программа практики

Составитель(и):

Кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой комплексной защиты информации
Д.А. Митюшин

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры КЗИ

№ 5 от 16.12.2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пояснительная записка	4
1.1. Цель и задачи практики.....	4
1.2. Вид и тип практики	4
1.3. Места проведения практики.....	4
1.4. Вид (виды) профессиональной деятельности.....	4
1.5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесённых с индикаторами достижения компетенций:	4
1.6. Место практики в структуре образовательной программы.....	6
1.7. Объём практики.....	6
2. Содержание практики.....	6
3. Оценка результатов практики.....	7
3.1. Формы отчётности.....	7
3.2. Критерии выставления оценки по практике	7
3.3. Оценочные средства (материалы) для промежуточной аттестации обучающихся по практике.....	8
4. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.....	8
4.1. Список источников и литературы.....	8
4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	10
5. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики	10
6. Организация практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья	10
Приложение 1. Аннотация программы практики.....	13
Приложение 2. Форма титульного листа отчета о прохождении практике.....	14
Приложение 3. Образец оформления характеристики с места прохождения практики.....	15

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и задачи практики

Цель практики – подготовка студента к решению практических задач обеспечения защиты информации, а также сбор, обработка и систематизация материалов, необходимых для написания магистерской диссертации (выпускной квалификационной работы), т.е. приобретение как персонального практического опыта в исследуемой сфере деятельности, так и приобретение навыков самостоятельной работы по избранному виду профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- закрепить основные положения теории информационной безопасности и практики защиты информации, основные положения нормативных документов в области комплексной защиты объектов информатизации;
- уметь организовывать меры защиты информации на предприятии;
- овладеть методами синтеза и анализа систем защиты информации, закономерностями построения сложных систем защиты, навыками эксплуатации средств защиты информации, получивших широкое применение в качестве инструментария в современных системах информационной безопасности на предприятии;
- сбор, обработка и систематизация материалов, необходимых для написания магистерской диссертации (выпускной квалификационной работы).

1.2. Вид и тип практики

Вид практики – производственная практика, тип – проектно-технологическая практика.

1.3. Места проведения практики

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Стационарная практика проводится в структурных подразделениях РГГУ или в профильных организациях, расположенных на территории г. Москвы. Выездная практика проводится в профильных организациях различных регионов Российской Федерации.

1.4. Вид (виды) профессиональной деятельности

Практика ориентирована на организационно-управленческий вид профессиональной деятельности.

1.5 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесённых с индикаторами достижения компетенций:

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы компетенций (код и наименование)	Результаты обучения
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные принципы профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда; способы совершенствования своей деятельности на основе самооценки	Знать: • основные принципы профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда; способы совершенствования своей деятельности на основе самооценки
	УК-6.2 Умеет решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории;	Уметь: • решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории;

	<i>траектории; расставлять приоритеты</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>расставлять приоритеты.</i>
	<p><i>УК-6.3</i> <i>Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни</i></p>	<p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>способами управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни</i>
Тип задач профессиональной деятельности		
Организационно-управленческая деятельность		
<i>ПК-5</i> <i>Способен принимать участие в формировании, организации и поддержания выполнения комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлении процессом их реализации</i>	<p><i>ПК-5.1</i> <i>Знает процедуру организации установки и настройки технических, программных (программно-технических) средств защиты информации, входящих в состав системы защиты информации организации, в соответствии с техническим проектом и инструкциями по эксплуатации</i></p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>процедуру организации установки и настройки технических, программных (программно-технических) средств защиты информации, входящих в состав системы защиты информации организации, в соответствии с техническим проектом и инструкциями по эксплуатации</i>
	<p><i>ПК-5.2</i> <i>Умеет разрабатывать и реализовывать организационные меры, обеспечивающие эффективность системы защиты информации</i></p>	<p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>разрабатывать и реализовывать организационные меры, обеспечивающие эффективность системы защиты информации</i>
	<p><i>ПК-5.3</i> <i>Владеет навыками организации и сопровождения аттестации объектов вычислительной техники и выделенных (защищаемых) помещений на соответствие требованиям по защите информации</i></p>	<p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>навыками организации и сопровождения аттестации объектов вычислительной техники и выделенных (защищаемых) помещений на соответствие требованиям по защите информации</i>
<i>ПК-6</i> <i>Способен организовывать технологический процесс защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности</i>	<p><i>ПК-6.1</i> <i>Знает технологический процесс защиты информации и процедуру разработки технических заданий, планов и графиков проведения работ по защите информации в соответствии с действующим нормативными и методическими документами</i></p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>технологический процесс защиты информации и процедуру разработки технических заданий, планов и графиков проведения работ по защите информации в соответствии с действующим нормативными и методическими документами</i>
	<p><i>ПК-6.2</i> <i>Умеет применять национальные, межгосударственные и международные стандарты в области защиты информации,</i></p>	<p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>применять национальные, межгосударственные и международные стандарты в области защиты информации, применять действующую</i>

<i>Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю</i>	<i>применять действующую законодательную базу в области обеспечения защиты информации, читать и понимать нормативные и методические документы по информационной безопасности на английском языке</i>	<i>законодательную базу в области обеспечения защиты информации, читать и понимать нормативные и методические документы по информационной безопасности на английском языке</i>
	<i>ПК-6.3 Владеет навыками по контролю над соблюдением установленного порядка выполнения работ, а также действующего законодательства Российской Федерации при решении вопросов, касающихся защиты информации</i>	<i>Владеть:</i> • <i>навыками по контролю над соблюдением установленного порядка выполнения работ, а также действующего законодательства Российской Федерации при решении вопросов, касающихся защиты информации</i>

1.6. Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Проектно-технологическая практика» относится к блоку Б2 («Практики») части, формируемая участниками образовательных отношений, учебного плана.

1.7. Объём практики

Объём практики составляет 15 зачётных единиц, продолжительность практики – 10 недель, 540 ч, в том числе контактная работа 20 ч. Практика проводится на 1 курсе (во 2 семестре) и на 2 курсе (в 3 семестре) в сроки, установленные рабочим учебным планом и расписанием.

2. Содержание практики

№	Наименование раздела	Содержание и виды работ
1.	Инструктаж по технике безопасности	Изучение локальных нормативных актов, принятых на предприятии
2.	Деятельность по организации защиты объекта информатизации	<i>Изучить:</i> структуру предприятия, учреждения, организации, их основные функции; структуру системы управления предприятием, учреждением, организацией; информационное обеспечение управления предприятием, учреждением, организацией; структуру системы управления персоналом (расстановка кадров, должностные обязанности, система мотивации и пр.); планирование производства и сбыта средств защиты информации; организацию сопровождения и аттестации объектов вычислительной техники и выделенных (защищаемых) помещений на соответствие требованиям по защите информации механизм формирования затрат, его эффективность и механизм ценообразования; деятельность предприятия, учреждения, организации и их отдельных подразделений; основные правовые положения в области обеспечения

		информационной безопасности на предприятии, в учреждении, организации.
3.	Подготовка и защита отчёта по практике	<i>Освоить:</i> технологии и процедуры сбора статистического и другого необходимого материала для написания выпускной квалификационной работы с написанием отчёта о прохождении практики; методы организации и управления деятельностью служб информационной безопасности на предприятии, в учреждении, организации; методики проверки защищённости объектов информатизации на соответствие требованиям нормативных документов.

3. Оценка результатов практики

3.1. Формы отчётности

Формами отчётности по практике являются: отчёт обучающегося, характеристика с места прохождения практики.

3.2. Критерии выставления оценки по практике

Баллы/ Шкала ECTS	Оценка по практике	Критерии оценки результатов практики
100-83/ А,В	«отлично»/ «зачтено (отлично)»/ «зачтено»	Выставляется обучающемуся, если характеристика с места прохождения практики содержит высокую положительную оценку, отчет выполнен в полном соответствии с предъявляемыми требованиями, аналитическая часть отчета отличается комплексным подходом, креативностью и нестандартностью мышления студента, выводы обоснованы и подкреплены значительным объёмом фактического материала. Обучающийся исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет увязывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения. Компетенции, закреплённые за практикой, сформированы на уровне – «высокий».
82-68/ С	«хорошо»/ «зачтено (хорошо)»/ «зачтено»	Выставляется обучающемуся, если характеристика с места прохождения практики содержит положительную оценку, отчет выполнен в целом в соответствии с предъявляемыми требованиями без существенных неточностей, включает фактический материал, собранный во время прохождения практики. Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «хороший».
67-50/ D,E	«удовлетворительно» / «зачтено (удовлетворительно)»/	Выставляется обучающемуся, если характеристика с места прохождения практики содержит положительную оценку, отчёт по оформлению и содержанию частично соответствует существующим требованиям, но содержит неточности и отдельные фактические ошибки, отсутствует

Баллы/ Шкала ECTS	Оценка по практике	Критерии оценки результатов практики
	«зачтено»	иллюстративный материал. Обучающийся испытывает определённые затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, владеет необходимыми для этого базовыми навыками и приёмами. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «достаточный».
49-0/ F,FX	«неудовлетворительно» / не зачтено	Выставляется обучающемуся, если характеристика с места прохождения практики не содержит положительной оценки. Отчет представлен не вовремя и не соответствует существующим требованиям. Обучающийся испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Компетенции на уровне «достаточный», закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

3.3. Оценочные средства (материалы) для промежуточной аттестации обучающихся по практике

Текущим контролем успеваемости прохождения практики является контроль посещаемости и составления отчёта.

Итоговый контроль проводится в форме защиты отчёта. Оценка выполненной работы производится по системе аттестации, принятой в РГГУ, на основе ответов студента по вопросам прохождения практики, индивидуальному заданию и другим параметрам, характеристики руководителей от организации, содержания и качества оформления отчёта. Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Студент, полностью выполнивший программу практики, получивший положительные отзывы от руководителя организации, где он проходил практику представляет отчёт по ней руководителю практики от кафедры (научному руководителю выпускной квалификационной работы).

Результаты работы, выполненной в процессе прохождения практики, представляются в виде отчёта.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

4.1. Список источников и литературы

Источники основные

1. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12148555/> свободный (дата обращения: июнь 2021).

2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://duma.consultant.ru/page.aspx?878610> свободный (дата обращения: июнь 2021).

3. Федеральный закон Российской Федерации от 6 апреля 2011 г. №63-ФЗ «Об электронной подписи». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://duma.consultant.ru/page.aspx?1551927> свободный (дата обращения: июнь 2021).

4. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/hotlaw/federal/82403/> свободный

(дата обращения: июнь 2021).

5. Положение о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005), утв. Приказом Директора ФСБ России от 09 февраля 2005 года №66. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/187947/> (дата обращения: июнь 2021).

6. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1,2,3-2013. Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1,2,3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/71086050/> <https://base.garant.ru/71052128/> <https://base.garant.ru/71052126/> свободный в рамках коммерческой версии Гарант, доступной с компьютеров РГГУ (дата обращения: июнь 2021).

7. ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012. Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/71218638/> свободный в рамках коммерческой версии Гарант, доступной с компьютеров РГГУ (дата обращения: июнь 2021).

8. Руководящий документ ФСТЭК России. Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля недеklarированных возможностей. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fstec.ru/dokumenty/vse-dokumenty/spetsialnye-normativnyue-dokumenty/rukovodyashchij-dokument-ot-4-iyunya-1999-g-n-114>.

9. Руководящий документ ФСТЭК России. Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий (Часть 1, Часть 2, Часть 3). . [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fstec.ru/dokumenty/vse-dokumenty/spetsialnye-normativnyue-dokumenty/rukovodyashchij-dokument-2003-god-2>.

Литература

Основная

1. *Щеглов, А. Ю.* Защита информации: основы теории : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Ю. Щеглов, К. А. Щеглов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 309 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04732-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/433715>.

2. *Запечников, С. В.* Основы построения виртуальных частных сетей: Учебное пособие для вузов / С.В. Запечников, Н.Г. Милославская, А.И. Толстой. - Москва : Гор. линия-Телеком, 2011. - 249 с. (Специальность). ISBN 5-93517-139-2, 3000 экз. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/563048>. – Режим доступа: по подписке.

3. *Казарин О.В.* Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для вузов / О. В. Казарин, А. С. Забаурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 312 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-9916-9043-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/414681>.

4. *Казарин, О. В.* Надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 342 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-05142-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/441287>.

5. *Прохорова, О. В.* Информационная безопасность и защита информации : учебник / О. В. Прохорова. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-8114-4404-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/133924>. -- Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. *Душкин, А. В.* Методологические основы построения защищенных автоматизированных систем: Монография / Душкин А.В. – Воронеж: Научная книга, 2016. – 76

с. ISBN 978-5-4446-0902-6. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/923295>. – Режим доступа: по подписке.

Научная

7. Казарин О. В. Методология защиты программного обеспечения / О. В. Казарин; МГУ им. М. В. Ломоносова, Координац. совет по приоритетному науч. направлению «Безопасность и противодействие терроризму». – М.: МЦНМО, 2009. – 464с. – (Научные проблемы безопасности и противодействия терроризму).

Дополнительная

8. Белоус, А. И. Кибероружие и кибербезопасность. О сложных вещах простыми словами : монография / А. И. Белоус, В. А. Солодуха. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 692 с. – ISBN 978-5-9729-0486-0. – Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1167736>. – Режим доступа: по подписке.

4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1. Сайт компании ООО «КриптоПро». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cryptopro.ru/>.
2. Сайт компании ЗАО НИП «Информзащита». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.infosec.ru/>.
3. Сайт компании ФГУП «НТЦ «Атлас». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://web.stcnet.ru/>.
4. Сайт компании ЗАО ОКБ «САПР». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://okbsapr.ru/>.
5. Сайт компании ЗАО «Аладдин Р.Д.». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aladdin-rd.ru/>.

Гарант [Электронный ресурс]: информационно-правовой портал. – Электрон. дан. – М.: НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС», сор. 2012. – Режим доступа: www.garant.ru.

КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: КонсультантПлюс, сор. 1997-2012. – Режим доступа: www.consultant.ru.

5. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Материально-техническая база обеспечивается предприятием (организацией), где проходит практику обучающийся в соответствии с профилем подготовки и темой выпускной квалификационной работы.

6. Организация практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости программа практики может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса лицам с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения. Для этого от студента требуется представить заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) и личное заявление (заявление законного представителя).

В заключении ПМПК должно быть указано:

~ рекомендуемая учебная нагрузка на обучающегося (количество дней в неделю, часов в день);

~ оборудование технических условий (при необходимости);

~ сопровождение и (или) присутствие родителей (законных представителей) во время учебного процесса (при необходимости);

~ организация психолого-педагогического сопровождение обучающегося с указанием специалистов и допустимой нагрузки (количества часов в неделю).

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся при необходимости, могут быть созданы фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить

достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно (на бумаге, на компьютере), в форме тестирования и т.п.). При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Форма проведения практики для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (инвалидностью) устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере и т.п.).

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении инвалида и обучающегося с ОВЗ в организацию или предприятие для прохождения предусмотренной учебным планом практики РГГУ согласовывает с организацией (предприятием) условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся-инвалидом трудовых функций.

Защита отчета по практике для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств общего и специального назначения. Перечень используемого материально-технического обеспечения:

- учебные аудитории, оборудованные компьютерами с выходом в интернет, видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном;
- библиотека, имеющая рабочие места для обучающихся, оборудованные доступом к базам данных и интернетом;
- компьютерные классы;
- аудитория Центра сопровождения обучающихся с инвалидностью с компьютером, оснащенная специализированным программным обеспечением для студентов с нарушениями зрения, устройствами для ввода и вывода голосовой информации.

Для лиц с нарушениями зрения материалы предоставляются в форме электронного документа и/или в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха материалы предоставляются в форме электронного документа и/или в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата материалы предоставляются в форме электронного документа и/или в печатной форме.

Защита отчета по практике для лиц с нарушениями зрения проводится в устной форме без предоставления обучающимся презентации. На время защиты в аудитории должна быть обеспечена полная тишина, продолжительность защиты увеличивается до 1 часа (при необходимости). Гарантируется допуск в аудиторию, где проходит защита отчета, собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение, выданного по форме и в порядке, утвержденных приказом Минтруда России от 22.06.2015 № 386н.

Для лиц с нарушениями слуха защита проводится без предоставления устного доклада. Вопросы комиссии и ответы на них представляются в письменной форме. В случае необходимости, РГГУ обеспечивает предоставление услуг сурдопереводчика.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата защита итогов практики проводится в аудитории, оборудованной в соответствии с требованиями доступности. Помещения, где могут находиться люди на креслах-колясках, должны

размещаться на уровне доступного входа или предусматривать пандусы, подъемные платформы для людей с ограниченными возможностями или лифты. В аудитории должно быть предусмотрено место для размещения обучающегося на коляске.

Дополнительные требования к материально-технической базе, необходимой для представления отчета по практике лицом с ограниченными возможностями здоровья, обучающийся должен предоставить на кафедру не позднее, чем за два месяца до проведения процедуры защиты.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

(Проектно-технологическая практика)

Цель практики – подготовка студента к решению практических задач обеспечения защиты информации, а также сбор, обработка и систематизация материалов, необходимых для написания магистерской диссертации (выпускной квалификационной работы), т.е. приобретение как персонального практического опыта в исследуемой сфере деятельности, так и приобретение навыков самостоятельной работы по избранному виду профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- закрепить основные положения теории информационной безопасности и практики защиты информации, основные положения нормативных документов в области комплексной защиты объектов информатизации;
- уметь организовывать меры защиты информации на предприятии;
- овладеть методами синтеза и анализа систем защиты информации, закономерностями построения сложных систем защиты, навыками эксплуатации средств защиты информации, получивших широкое применение в качестве инструментария в современных системах информационной безопасности на предприятии;
- сбор, обработка и систематизация материалов, необходимых для написания магистерской диссертации (выпускной квалификационной работы).

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать:

- основные принципы профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
- способы совершенствования своей деятельности на основе самооценки
- процедуру организации установки и настройки технических, программных (программно-технических) средств защиты информации, входящих в состав системы защиты информации организации в соответствии с техническим проектом и инструкциями по эксплуатации
- технологический процесс защиты информации и процедуру разработки технических заданий, планов и графиков проведения работ по защите информации в соответствии с действующим нормативными и методическими документами

Уметь:

- решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; расставлять приоритеты
- разрабатывать и реализовывать организационные меры, обеспечивающие эффективность системы защиты информации
- применять национальные, межгосударственные и международные стандарты в области защиты информации, применять действующую законодательную базу в области обеспечения защиты информации, читать и понимать нормативные и методические документы по информационной безопасности на английском языке

Владеть:

- способами управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни
- навыками организации и сопровождения аттестации объектов вычислительной техники и выделенных (защищаемых) помещений на соответствие требованиям по защите информации
- навыками по контролю над соблюдением установленного порядка выполнения работ, а также действующего законодательства Российской Федерации при решении вопросов, касающихся защиты информации

ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ОТЧЕТА О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКЕ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный гуманитарный университет»
(ФГАОУ ВО «РГГУ»)

ИНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра / учебно-научный центр

Отчёт о прохождении практики
Наименование практики

Код и наименование направления подготовки/специальности

Наименование направленности (профиля)/ специализации

Уровень высшего образования: *бакалавриат/специалитет/магистратура*
(указать нужное)

Форма обучения: *очная, очно-заочная, заочная*
(указать нужное)

Студента/ки __ курса
очной/очно-заочной/заочной формы обучения

(ФИО)
Руководитель практики

(ФИО)

Приложение 3. Образец оформления характеристики
с места прохождения практики

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ С МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Характеристика¹

на студента/ку __ курса _____ факультета
Российского государственного гуманитарного университета
[Ф.И.О. студента]

[Ф.И.О. студента] проходил/а [наименование практики] практику в [наименование организации] на должности [название должности].

За время прохождения практики обучающийся/обучающаяся ознакомился/лась с [перечень], выполнял/а [перечень], участвовал/а в [перечень].

За время прохождения практики [Ф.И.О. студента] зарекомендовал/а себя как [уточнение].

Оценка за прохождение практики – [оценка]

Руководитель практики
от организации

подпись

Ф.И.О.

Дата

¹ Оформляется либо на бланке организации, либо заверяется печатью.