

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Миллионцев Матвей Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.05.2025 11:00

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86885a362578a4504ce

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«08» 09 2025 г., протокол № 01



Заведующий кафедрой
Э. Д. Алисултанова
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ

Учебная практика, исследовательская

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

10.03.01 Информационная безопасность

(код и наименование направления/ специальности подготовки)

Направленность (профиль)

Организация и технологии защиты информации

(наименование специализации / профиля подготовки)

Квалификация

бакалавр

(специалист / бакалавр / магистр)

Составитель



Р.В. Юсупова

(подпись)

Грозный – 2025

**ПАСПОРТ
ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Нормативно-правовая база защиты ПДн объекта информатизации	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-12, ОПК-2.1	Отчет Зачет с оценкой
2.	Характеристика защищаемого объекта информатизации	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-12, ОПК-2.1	Отчет Зачет с оценкой
3.	Анализ характеристик информационных систем персональных данных объекта информатизации	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-12, ОПК-2.1	Отчет Зачет с оценкой
4.	Анализ источников угроз и объектов воздействия угроз безопасности персональных данных	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-12, ОПК-2.1	Отчет Зачет с оценкой
5.	Построение модели нарушителя безопасности ПДн объекта	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-12, ОПК-2.1	Отчет Зачет с оценкой

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Отчет	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов по итогам проделанной работы	Индивидуальные задания
2.	Зачет с оценкой	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы

Оценочные средства и технологии для проведения итоговой аттестации результатов освоения практики

№ п/п	Наименование оценочного средства	Технология	Вид аттестации	Коды аттестуемых компетенций
--------------	---	-------------------	-----------------------	-------------------------------------

1.	Процедура защиты отчета по итогам практики	Опрос	Итоговая	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-12, ОПК-2.1
----	--	-------	----------	--------------------------------------

Виды (способы, формы) самостоятельной работы обучающихся, порядок их выполнения и контроля

№ п/п	Наименование самостоятельной работы	Порядок выполнения	Контроль	Примечание
1.	Выполнение заданий в процессе прохождения практики	Задания выполняются в процессе прохождения практики в соответствии с рабочим графиком (планом)	Проверка выполнения задания руководителем практики	Выполнение заданий проводится на месте прохождения практики
2.	Использование Интернет- ресурсов	При самостоятельном изучении материалов практики студент при необходимости осуществляет самостоятельный поиск и дополнение материала из сети Интернет	Проверка усвоенных знаний по контрольным вопросам при защите отчетов	Интернет-ресурсы используются самостоятельно на месте прохождения практики и вне занятий
3.	Изучение рекомендованной учебно-методической литературы	При изучении теоретического материала студент обращается к рекомендованным источникам	Проверка усвоенных знаний по контрольным вопросам при защите отчетов	Студент изучает теоретический материал по рекомендуемой учебно- методической литературе

Вопросы по разделам практики, осваиваемые студентом самостоятельно

Примерный перечень вопросов:

1. Дать определение понятия «персональные данные» в соответствии с руководящими документами. Сформулировать определение категорий ПДн?
2. Какой нормативно-правовой документ устанавливает уровни защищенности ИСПДн?
3. Назвать основные права субъекта персональных данных.
4. Дать определение информационной системы персональных данных, пояснить состав и назначение элементов ИСПДн?
5. Дать определение понятия «источник угроз безопасности ПДн». На какие классы подразделяются все источники угроз безопасности ПДн?
6. Описать объекты воздействия источников угроз безопасности ПДн.
7. Охарактеризовать способы нарушения характеристик безопасности персональных данных

8. Перечислить всех возможных внешних нарушителей и их возможности.
9. Назвать и дать определение категорий внутреннего потенциального нарушителя в зависимости от способа доступа и полномочий доступа к ПДн.

Формы отчетности по практике

Отчет по практике должен быть составлен с учетом требований, соответствующих нормативных документов и в литературно-грамотной форме.

Формой отчётности по итогам практики является

- Индивидуальное задание студента,
- Отчет,
- Презентация по результатам выполненной работы.

Главной формой отчетности по итогам практики является отчёт, в котором отражаются все разделы практики. После принятия преподавателем письменного отчета с каждым студентом проводится зачетное собеседования, где он должен показать удовлетворительные знания.

Критерии оценивания соответствия уровня подготовки студентов требованиям ФГОС ВО

Основные критерии оценки практики:

- качество выполнения отчета о практике;
- соответствие выполненного задания индивидуальному;
- устные ответы студентов на вопросы при защите отчета.

Оценка по учебной практике выставляется на основании следующих критериев:

- систематичность работы студента в период практики;
- адекватное оперирование и применение на практике имеющихся теоретических знаний;
- самостоятельность проведения основных форм и видов практической деятельности, предусмотренных программой практики;
- качество и профессионализм выполнения заданий;
- содержание и качество оформления отчета;
- своевременность предоставления отчета.

Оценка **«отлично»** выставляется при выполнении всех перечисленных критериев.

Оценка **«хорошо»** выставляется при нарушении сроков сдачи отчета без уважительной причины и/или при небрежном оформлении (с сохранением профессионального уровня выполнения видов работ, предусмотренных практикой). Оценка «хорошо» выставляется также при наличии в отчете негрубых ошибок и недочетов, свидетельствующих о некотором снижении уровня профессионализма выполнения задания.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае несистематичности работы студента на практике, т.е. при его неорганизованности и сниженной ответственности при выполнении тех или иных видов работы в процессе прохождения практики. Оценка «удовлетворительно» выставляется при наличии в отчете ошибок, указывающих на низкий уровень профессионализма выполнения задания.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если отчет выполнен на низком, непрофессиональном уровне. Оценка «неудовлетворительно» ставится также в случае неорганизованности и низкой ответственности студента при выполнении тех или иных видов работы в процессе прохождения практики.

Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

1. Суворова, Г. М. Основы информационной безопасности : учебное пособие для СПО / Г. М. Суворова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 135 с. — ISBN 978-5-4488-1294-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108005.html>
2. Фаронов, А. Е. Основы информационной безопасности при работе на компьютере : учебное пособие / А. Е. Фаронов. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 154 с. — ISBN 978-5-4497-2418-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133957.html>
3. Мирошников, А. И. Основы информационной безопасности и защита информации : учебное пособие / А. И. Мирошников, А. С. Сысоев. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 107 с. — ISBN 978-5-00175-160-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128718.html>