Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 10.03.01 Информационная безопасность

Наименование образовательной программы: Безопасность автоматизированных систем

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА

| Блок: | Блок 1 «Дисциплины (модули)» |
|-----------------------------------|--|
| Часть образовательной программы: | Обязательная |
| № дисциплины по учебному плану: | Б1.О.36 |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 8 семестр - 3; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 108 часов |
| Лекции | 8 семестр - 28 часа; |
| Практические занятия | 8 семестр - 28 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| Самостоятельная работа | 8 семестр - 51,7 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| включая: Контрольная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 8 семестр - 0,3 часа; |

Москва 2024

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

| OCHE NOSO | Подписано электронн | ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | | | | | | | | |
| | Владелец | Артёмов А.С. | | | | | | | |
| » <u>М≎И</u> « | Идентификатор | R5d220836-ArtiomovAlS-e034a28l | | | | | | | |

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

| NOSO NOSO | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | | | | | | | | | | | |
| 111111111111111111111111111111111111111 | Владелец | Баронов О.Р. | | | | | | | | | | |
| № <u>M3N</u> % | Идентификатор | R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e | | | | | | | | | | |

О.Р. Баронов

А.С. Артёмов

Заведующий выпускающей кафедрой

| NOSO PER | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | | | | | | | | | | | |
| | Владелец | Невский А.Ю. | | | | | | | | | | |
| » MOM « | Идентификатор | R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d | | | | | | | | | | |

А.Ю. Невский

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: освоение теоретических знания и практических умений для решения профессиональных социальных и этических проблем, возникающих в сфере информационной безопасности предприятия (организации).

Задачи дисциплины

- — овладеть методологией анализа кодексов профессиональной этики в сфере безопасности в России и за рубежом;
- —выработать понимание и убеждение следованию нормам профессиональной этики, как необходимого условия развития своей карьеры;
- - сформировать моральные нормы своего профессионального поведения в выбранной сфере деятельности, как необходимого условия своей успешной профессиональной деятельности.

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|--|--|---|
| УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | ИД-1 _{УК-10} Демонстрирует способность противодействовать экстремизму и терроризму, выявлять коррупционное поведение и содействовать его пресечению | знать: - ценностные основы профессиональной деятельности в сфере науки, образования, мировоззренческие, социально и личностно значимые проблемы;. уметь: - применять на практике теоретические и прикладные знания в области профессиональной этики, делового и повседневного этикета, выбирать стратегию поведения по отношению к своему профессиональному долгу. |
| УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | ИД-2 _{УК-10} Анализирует причины и условия, способствующие коррупционному поведению, проявлениям экстремизма и терроризма | знать: - основные категории и принципы профессиональной этики. уметь: - осознавать социальную значимость своей будущей профессии, на основе этических требований анализировать причины и условия, способствующие коррупционному поведению. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Безопасность автоматизированных систем (далее — ОПОП), направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

| | D/ | В | | Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------------------------|---------|--|-----|----|-------|-----------|------|----|----|----------|-------------------------|---|
| № | Разделы/темы дисциплины/формы | всего часо: на раздел | Семестр | | | | Конта | ктная раб | ота | | | | CP | Содержание самостоятельной работы/ |
| п/п | промежуточной | го ч | еме | | | | Консу | льтация | ИК | P | | Работа в | Подготовка к | методические указания |
| | аттестации | Всего часов на раздел | C | Лек | Лаб | Пр | КПР | ГК | ИККП | ТК | ПА | семестре | аттестации /контроль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Основные понятия этики и этапы ее развития | 20 | 8 | 6 | - | 6 | - | - | - | ı | - | 8 | 1 | Подготовка доклада, выступления: Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным |
| 1.1 | Предмет этики | 6 | | 2 | - | 2 | - | - | = | - | - | 2 | ı | поиском материалов для раскрытия темы |
| 1.2 | Основные понятия и принципы этики | 7 | | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - | доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в |
| 1.3 | Современная этическая теория | 7 | | 2 | - | 2 | - | | - | | - | 3 | - | форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: 1.Этапы развития этики как отрасли философии в XX веке. 2.Особенности развития этики были в России в XX веке. 3.Отличия прикладной и философской этики. 4.Профессиональная этика как наука. Предмет ее изучения. 5.Спрогнозируйте — в каких профессиях в ближайшее время появятся научные разработки в области профессиональной этики. 6.Особенности интерпретации категорий «долг», «ответственность» и «совесть» применительно к специалистам в сфере безопасности. 7.Влияние знаний профессиональной этики сотрудников на уровень обеспечения информационной и экономической безопасности. 8.Причины недостаточного внимания к профессиональной этике. 9.Механизмы формирования в хозяйствующих субъектах профессиональных этических знаний. |

| | | | | | | | | | | | | | Подготовка к практическим занятиям: |
|-----|----------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Изучение материала по разделу "Основные |
| | | | | | | | | | | | | | понятия этики и этапы ее развития" |
| | | | | | | | | | | | | | подготовка к выполнению заданий на |
| | | | | | | | | | | | | | практических занятиях |
| | | | | | | | | | | | | | Подготовка к аудиторным занятиям: |
| | | | | | | | | | | | | | Проработка лекции, выполнение и |
| | | | | | | | | | | | | | подготовка к защите лаб. работы |
| | | | | | | | | | | | | | Подготовка к текущему контролю: |
| | | | | | | | | | | | | | Повторение материала по разделу |
| | | | | | | | | | | | | | "Основные понятия этики и этапы ее |
| | | | | | | | | | | | | | развития" |
| | | | | | | | | | | | | | Самостоятельное изучение |
| | | | | | | | | | | | | | теоретического материала: Изучение |
| | | | | | | | | | | | | | дополнительного материала по разделу |
| | | | | | | | | | | | | | "Основные понятия этики и этапы ее |
| | | | | | | | | | | | | | развития" |
| | | | | | | | | | | | | | Изучение материалов литературных |
| | | | | | | | | | | | | | источников: |
| | | | | | | | | | | | | | [1], 1-304 |
| | | | | | | | | | | | | | [2], 1-144 |
| | | | | | | | | | | | | | [3], 1-132 |
| | | | | | | | | | | | | | [4], 1-599 |
| 2 | Социальные и | 20 | 6 | - | 6 | - | - | - | - | - | 8 | - | Подготовка к текущему контролю: |
| | этические проблемы в | | | | | | | | | | | | Повторение материала по разделу |
| | сфере ИБ | | | | | | | | | | | | "Социальные и этические проблемы в сфере |
| 2.1 | Профессиональная | 10 | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - | 4 | - | ИБ" |
| | этика за рубежом: | | | | | | | | | | | | Самостоятельное изучение |
| | концепции и | | | | | | | | | | | | <i>теоретического материала:</i> Изучение |
| | основные подходы их | | | | | | | | | | | | дополнительного материала по разделу |
| | реализации | 1.0 | | | | | | | | | | | "Социальные и этические проблемы в сфере |
| 2.2 | Профессиональная | 10 | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - | 4 | - | ИБ" |
| | этика в России: | | | | | | | | | | | | Подготовка к практическим занятиям: |
| | тенденции и | | | | | | | | | | | | Изучение материала по разделу "Социальные |
| | перспективы развития | | | | | | | | | | | | и этические проблемы в сфере ИБ" |
| | | | | | | | | | | | | | подготовка к выполнению заданий на |
| | | | | | | | | | | | | | практических занятиях |
| | | | | | | | | | | | | | Подготовка к аудиторным занятиям: |
| | | | | | | | | l | | | 1 | | Проработка лекции, выполнение и |

| 3 | Кодексы | 25 | 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | 9 | - | подготовка к защите лаб. работы <i>Изучение материалов литературных источников:</i> [1], 1-304 [2], 1-144 [3], 1-132 [4], 1-599 <i>Самостоятельное изучение</i> |
|-----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | профессиональной этики в сфере ИБ и смежных областях | | | | | | | | | | | | <u>теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Кодексы профессиональной этики в сфере |
| 3.1 | Существующие формы представления профессиональной этики. Кодексы этики: их назначение, цели, структура и концепции. | 7 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 3 | - | ИБ и смежных областях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Кодексы профессиональной этики в сфере ИБ и смежных областях" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях |
| 3.2 | Методика анализа кодексов этики. | 7 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | ı | 3 | - | Подготовка доклада, выступления: Задание связано с углубленным изучением |
| 3.3 | Методика разработки профессиональной модели успешного специалиста в сфере информационной и экономической безопасности | 11 | 4 | | 4 | | - | - | | - | 3 | _ | разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: Моделирование требований к профессиональным и личностноориентированным компетенциям специалиста в сфере информационной безопасности; Разработать кодекс этики по выбранной профессии Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Кодексы профессиональной этики в сфере ИБ и |

| 4 Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях 25 8 - 8 - 4.1 Алгоритм анализа профессиональных ситуаций 12 4 - 4 - 4.2 Примеры профессиональных ситуаций. 13 4 - 4 - | | - | - | 9 4 5 | - | смежных областях" Изучение материалов литературных источников: [3], 1-132 Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
|--|---|---|-----|-------|-------|--|
| принятия этических решений в профессиональных ситуациях 4.1 Алгоритм анализа 12 4 - 4 - профессиональных ситуаций 4.2 Примеры 13 4 - 4 - профессиональных | | - | | 4 | - | 13], 1-132 Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений "Методология принятия этических решений" |
| принятия этических решений в профессиональных ситуациях 4.1 Алгоритм анализа 12 4 - 4 - профессиональных ситуаций 4.2 Примеры 13 4 - 4 - профессиональных | | - | | 4 | - | [3], 1-132 Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| принятия этических решений в профессиональных ситуациях 4.1 Алгоритм анализа 12 4 - 4 - профессиональных ситуаций 4.2 Примеры 13 4 - 4 - профессиональных | | - | | 4 | - | Подготовка к текущему контролю: Повторение материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений изучение материала по разделу" |
| принятия этических решений в профессиональных ситуациях 4.1 Алгоритм анализа 12 4 - 4 - профессиональных ситуаций 4.2 Примеры 13 4 - 4 - профессиональных | | - | | 4 | - | Повторение материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| решений в профессиональных ситуациях 4.1 Алгоритм анализа 12 4 - 4 - профессиональных ситуаций 4.2 Примеры 13 4 - 4 - профессиональных | | - | - | · | - | "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| Профессиональных ситуациях 12 4 - 4 - | | - | - | · | - | в профессиональных ситуациях" Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| Ситуациях 4.1 Алгоритм анализа профессиональных ситуаций 12 4 - 4 - 4.2 Примеры профессиональных 13 4 - 4 - | | - | - | · | - | Подготовка к аудиторным занятиям: Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| 4.1 Алгоритм анализа профессиональных ситуаций 12 4.2 Примеры профессиональных 13 | | - | - | · | - | Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| профессиональных ситуаций 13 4 - 4 - 4.2 Примеры профессиональных 13 4 - 4 - | | - | - | · | - | подготовка к защите лаб. работы Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| ситуаций 4.2 Примеры 13 4 - 4 - профессиональных | | - | - | 5 | - | Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| 4.2 Примеры 13 4 - 4 - профессиональных 13 4 - 4 - | | - | - | 5 | - | теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| профессиональных | | - | - | 5 | - | дополнительного материала по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| | | | | | | "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях" Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| ситуаций. | | | | | | в профессиональных ситуациях" <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| | | | | | | Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| | | | | | | Изучение материала по разделу "Методология принятия этических решений |
| | | | | | | "Методология принятия этических решений |
| | | | | | | "Методология принятия этических решений |
| | | | | | | |
| | | | | | | в профессиональных ситуациях" подготовка |
| | | | | | | к выполнению заданий на практических |
| | | | | | | занятиях |
| | | | | | | Подготовка доклада, выступления: |
| | | | | | | Задание связано с углубленным изучением |
| | | | | | | разделов дисциплины и самостоятельным |
| | | | | | | поиском материалов для раскрытия темы |
| | | | | | | доклада. Материалы выполненной работы |
| | | | | | | представляются в электронном виде или в |
| | | | | | | форме распечатанных презентационных |
| | | | | | | слайдов. В качестве тем докладов студентам |
| | | | | | | предлагаются следующие |
| | | | | | | варианты:Прикладная этика в |
| | | | | | 1==0 | профессиональных ситуациях |
| Зачет с оценкой 18.00 | | - | 0.3 | - | 17.70 | |
| Всего за семестр 108.00 28 - 28 - | | - | 0.3 | 34 | 17.70 | |
| Итого за семестр 108.00 28 - 28 | - | - | 0.3 | | 51.70 | |

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПР – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам

дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Основные понятия этики и этапы ее развития

1.1. Предмет этики

Этика раздел философии, изучающий жизнь и поступки человека.. Основные проблемы, разделы этики и аксиомы этики.

1.2. Основные понятия и принципы этики

Добро — категория философской этики. Долг — мотив нравст-венного поведения личности.. Совесть — это инструмент обратной связи человека с мо-ральной самооценкой. Ответственность — категория и принцип, которые определяют связь между действиями человека и последствиями за совершаемые им действия.

1.3. Современная этическая теория

Профессиональная этика. Корпоративная этика. Прикладная этика.

2. Социальные и этические проблемы в сфере ИБ

2.1. Профессиональная этика за рубежом: концепции и основные подходы их реализации Классификация методов сбора информации при ведении деловой (конкурентной) разведки. Вопросы этики в международном кодексе icc/esomar по практике маркетинговых и социальных исследований. Кодекс этики для профессионалов деловой разведки (scip).

2.2. Профессиональная этика в России: тенденции и перспективы развития

Российский кодекс профессиональных и этических принципов в области связей с общественностью. Особенности концепции кодекса профессиональной этики российского журналиста. Развитие корпоративных кодексов профессиональной этики в России. Состояние профессиональной этики в сфере экономической и информационной безопасности.

3. Кодексы профессиональной этики в сфере ИБ и смежных областях

3.1. Существующие формы представления профессиональной этики. Кодексы этики: их назначение, цели, структура и концепции.

Сферы деятельности, в которых необходимы кодексы этики. Особенности кодексов этики в сфере ИТ, информационной и экономической безопасности.

3.2. Методика анализа кодексов этики.

Анализ различных кодексов в России и за рубежом.. Кодексы этики маргинальных групп (хакеров, фрикеров, кракеров и др.)..

3.3. Методика разработки профессиональной модели успешного специалиста в сфере информационной и экономической безопасности

Источники получения информации о личностно-ориентированных и профессиональных компетенциях специалиста: профессиональные стандарты, требования рекрутинговых компаний, кодексы профессиональной этики в России и за рубежом. Разработка кодекса этики для специалиста в сфере ИЭБ..

4. Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях

4.1. Алгоритм анализа профессиональных ситуаций

Понятие профессиональной ситуации и их классификации. Критерии оценки этичности решений проблемы с точки зрения этики.

4.2. Примеры профессиональных ситуаций.

Практическое проведение анализа профессиональных ситуаций..

3.3. Темы практических занятий

- 1. 4. Прикладная и философская этика. Их развитие в России и за рубежом.;
- 2. 5. Анализ требований к нормам профессиональной этики в сфере экономики и управления (проводится по результатам выполнения домашнего задания).;
- 3. 1.Основные проблемы, решаемые этикой. Методы, используемые при решении задач этики.:
- 4. 6. Разработка целей, принципов и норм кодекса этики в выбранной сфере деятельности (проводится по результатам выполнения домашнего;
- 5. 8.Практическое проведение анализа профессиональных ситуаций.;
- 6. 9. Анализ профессиональных ситуаций и поиск этичных решений (проводится по результатам выполнения домашнего задания).;
- 7. 2.Понятие профессиональная этика. Примеры решения этических проблем.;
- 8. 7. Алгоритм анализа профессиональных ситуаций. Примеры профессиональных ситуаций.;
- 9. 3.Основные нормы философской этики и их развитие в современном обществе..

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

- 1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Кодексы профессиональной этики в сфере ИБ и смежных областях"
- 2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях"

Текущий контроль (ТК)

- 1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Основные понятия этики и этапы ее развития"
- 2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Социальные и этические проблемы в сфере ИБ"
- 3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Кодексы профессиональной этики в сфере ИБ и смежных областях"
- 4. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

| 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируем | | | мер | разд | ела | Оценочное средство |
|---|-----------------------|-----|-------|------|-----|--|
| Partianumananum ja maayin tattyi afanyang na maayinning | V о и и | | сцип. | | | |
| Запланированные результаты обучения по дисциплине | Коды | coc | твет | стви | и с | |
| (в соответствии с разделом 1) | индикаторов | | п.3 | (.1) | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Знать: | | | | | | |
| ценностные основы профессиональной деятельности в | | | | | | Контрольная работа/Моделирование требований |
| сфере науки, образования, мировоззренческие, | | | | | | к профессиональным и личностно- |
| социально и личностно значимые проблемы; | TXTT 1 | | | | | ориентированным компетенциям специалиста в |
| | ИД-1ук-10 | + | | | | сфере информационной безопасности |
| | | | | | | Контрольная работа/Разработка кодекса этики по |
| | | | | | | выбранной профессии |
| основные категории и принципы профессиональной | | | | | | Контрольная работа/Моделирование требований |
| этики | | | | | | к профессиональным и личностно- |
| | 1111 0 | | | | | ориентированным компетенциям специалиста в |
| | ИД-2ук-10 | | + | | | сфере информационной безопасности |
| | | | | | | Контрольная работа/Прикладная этика в |
| | | | | | | профессиональных ситуациях |
| Уметь: | 1 | | | | 1 | |
| применять на практике теоретические и прикладные | | | | | | Контрольная работа/Моделирование требований |
| знания в области профессиональной этики, делового и | ИД-1 _{УК-10} | | | + | | к профессиональным и личностно- |
| повседневного этикета, выбирать стратегию поведения | ИД-ТУК-10 | | | + | | ориентированным компетенциям специалиста в |
| по отношению к своему профессиональному долгу | | | | | | сфере информационной безопасности |
| осознавать социальную значимость своей будущей | | | | | | Контрольная работа/Прикладная этика в |
| профессии, на основе этических требований | ипо | | | | | профессиональных ситуациях |
| анализировать причины и условия, способствующие | ИД-2ук-10 | | | | + | Контрольная работа/Разработка кодекса этики по |
| коррупционному поведению | | | | | | выбранной профессии |

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

8 семестр

Форма реализации: Проверка задания

- 1. Моделирование требований к профессиональным и личностно-ориентированным компетенциям специалиста в сфере информационной безопасности (Контрольная работа)
- 2. Прикладная этика в профессиональных ситуациях (Контрольная работа)
- 3. Разработка кодекса этики по выбранной профессии (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №8)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.

В диплом выставляется оценка за 8 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Кошевая, И. П. Профессиональная этика и психология делового общения : учебное пособие для среднего профессинального образования / И. П. Кошевая, А. А. Канке . М. : Форум : ИНФРА-М, 2011 . 304 с. (Профессиональное образование) . ISBN 978-5-8199-0374-2 .;
- 2. Одинцова, О. В. Профессиональная этика : учебник для вузов / О. В. Одинцова . М. : Академия, 2012 . 144 с. (Высшее профессиональное образование . Бакалавриат) . ISBN 978-5-7695-8156-4 .;
- 3. Минзов, А. С. Профессиональная этика в сфере информационной и экономической безопасности : [монография] / А. С. Минзов, Нац. исслед. ун-т "МЭИ", Ин-т информац. и экономич. безопасности . М. : ВНИИгеосистем, 2013 . 132 с. ISBN 978-5-8481-0135-5 .; 4. "Профессиональная этика и служебный этикет", Издательство: "Юнити-Дана", Москва, 2015 (559 с.)

https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117054.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 1. СДО "Прометей";
- 2. Office / Российский пакет офисных программ;
- 3. Windows / Операционная система семейства Linux;
- 4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационносправочные системы:

- 1. ЭБС Лань https://e.lanbook.com/
- 2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -

http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

- 3. Научная электронная библиотека https://elibrary.ru/
- 4. База данных ВИНИТИ online http://www.viniti.ru/
- 5. Национальная электронная библиотека https://rusneb.ru/
- 6. ЭБС "Консультант студента" http://www.studentlibrary.ru/
- 7. База данных диссертаций ProQuest Dissertations and Theses Global https://search.proquest.com/pqdtglobal/index
- 8. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) http://elib.mpei.ru/login.php
- 9. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Тип помещения | Номер аудитории, | Оснащение |
|-------------------------|------------------|---|
| | наименование | |
| Учебные аудитории для | Н-204, Учебная | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, |
| проведения лекционных | аудитория | трибуна, доска меловая, колонки звуковые, |
| занятий и текущего | | мультимедийный проектор, экран |
| контроля | К-601, Учебная | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, |
| | аудитория | трибуна, доска меловая, мультимедийный |
| | | проектор, экран |
| Учебные аудитории для | К-301, Учебная | стол преподавателя, стол учебный, стул, |
| проведения | аудитория | мультимедийный проектор, экран, доска |
| практических занятий, | | маркерная, кондиционер |
| КР и КП | | |
| Учебные аудитории для | Ж-120, Машинный | сервер, кондиционер |
| проведения | зал ИВЦ | |
| промежуточной | К-301, Учебная | стол преподавателя, стол учебный, стул, |
| аттестации | аудитория | мультимедийный проектор, экран, доска |
| | | маркерная, кондиционер |
| Помещения для | НТБ-201, | стол компьютерный, стул, стол |
| самостоятельной работы | Компьютерный | письменный, вешалка для одежды, |
| | читальный зал | компьютерная сеть с выходом в Интернет, |
| | | компьютер персональный, принтер, |
| | | кондиционер |
| Помещения для | А-300, Учебная | кресло рабочее, парта, стеллаж, стол |
| консультирования | аудитория "А" | преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, |
| | | микрофон, мультимедийный проектор, |
| | | экран, доска маркерная, колонки, |
| | | техническая аппаратура, кондиционер, |
| | | телевизор |
| Помещения для хранения | К-202/2, Склад | стеллаж для хранения инвентаря, стол, |
| оборудования и учебного | кафедры БИТ | стул, шкаф для документов, шкаф для |
| инвентаря | | хранения инвентаря, тумба, запасные |
| | | комплектующие для оборудования |

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Профессиональная этика

(название дисциплины)

8 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Моделирование требований к профессиональным и личностно-ориентированным компетенциям специалиста в сфере информационной безопасности (Контрольная работа)
- КМ-2 Разработка кодекса этики по выбранной профессии (Контрольная работа)
- КМ-3 Прикладная этика в профессиональных ситуациях (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

| | | Индекс | КМ- | КМ- | КМ- |
|---------|--|---------------|-----|-----|-----|
| Номер | Раздел дисциплины | KM: | 1 | 2 | 3 |
| раздела | т аздел дисциплины | Неделя КМ: | 4 | 8 | 12 |
| 1 | Основные понятия этики и этапы ее развития | | | | |
| 1.1 | Предмет этики | + | + | | |
| 1.2 | Основные понятия и принципы этики | + | + | | |
| 1.3 | Современная этическая теория | + | + | | |
| 2 | Социальные и этические проблемы в сфере ИБ | | | | |
| 2.1 | Профессиональная этика за рубежом: концепции и с подходы их реализации | сновные | + | | + |
| 2.2 | Профессиональная этика в России: тенденции и пероразвития | + | | + | |
| 3 | Кодексы профессиональной этики в сфере ИБ и сметобластях | жных | | | |
| 3.1 | Существующие формы представления профессионал этики. Кодексы этики: их назначение, цели, структурконцепции. | | + | | |
| 3.2 | Методика анализа кодексов этики. | | + | | |
| 3.3 | Методика разработки профессиональной модели уст специалиста в сфере информационной и экономичес безопасности | | + | | |
| 4 | Методология принятия этических решений в профессиональных ситуациях | | | | |
| 4.1 | Алгоритм анализа профессиональных ситуаций | | | + | + |
| 4.2 | Примеры профессиональных ситуаций. | | | + | + |

| D TCM 0/ | ~ - | 25 | 4.0 |
|--|-----|----|------|
| $\mathbf{D}_{\alpha\alpha} \mathbf{L}^{\alpha} \mathbf{M} = 0/\alpha \cdot \mathbf{I}$ | 25 | 25 | 1 40 |
| Bec KM, %: | 23 | | 1 40 |