

4.1. Назва: **аналіз даних** (системний аналіз).

4.2. Анотація навчальної дисципліни: навчальна дисципліна включає в себе опанування основних математичних методів та засобів розв'язання задач по аналізу та обробці даних незалежно від їх природи, а також засвоєння навичок по їх використанню.

4.3. Тип: нормативний курс

4.4. Термін вивчення: 7-й семестр

4.5. Кількість кредитів: 3 кредити

4.6. ПІБ лектора: доцент Слабоспицький Олександр Сергійович

4.7. Мета навчальної дисципліни: оволодіння сучасними методами та засобами аналізу та обробки даних, теоретичними положеннями та основними застосуваннями аналізу даних в різних галузях, підготовка до їх використання в подальших навчальних курсах, сприяння розвитку логічного та аналітичного мислення студентів.

4.8. Попередні вимоги: нормативні курси математичного аналізу, лінійної алгебри, теорії ймовірностей та математичної статистики.

4.9. Методи викладання: заняття проводяться у формі лекцій та практичних занять.

5.0. Методи оцінювання: оцінюється за модульно-рейтинговою системою. Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за 100-бальною шкалою і закінчуються екзаменом .

5.1. Мова викладання: українська.

4.1. Назва: **аналіз даних** (прикладна математика)

4.2. Анотація навчальної дисципліни: навчальна дисципліна включає в себе опанування основних математичних методів та засобів розв'язання задач по аналізу та обробці даних незалежно від їх природи, а також засвоєння навичок по їх використанню.

4.3. Тип: нормативний курс

4.4. Термін вивчення: 6-й семестр

4.5. Кількість кредитів: 3 кредити

4.6. ПІБ лектора: доцент Слабоспицький Олександр Сергійович

4.7. Мета навчальної дисципліни: оволодіння сучасними методами та засобами аналізу та обробки даних, теоретичними положеннями та основними застосуваннями аналізу даних в різних галузях, підготовка до їх використання в подальших навчальних курсах, сприяння розвитку логічного та аналітичного мислення студентів.

4.8. Попередні вимоги: нормативні курси математичного аналізу, лінійної алгебри, теорії ймовірностей та математичної статистики.

4.9. Методи викладання: заняття проводяться у формі лекцій та практичних занять.

5.0. Методи оцінювання: оцінюється за модульно-рейтинговою системою. Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за 100-бальною шкалою і закінчуються заліком.

5.1. Мова викладання: українська.

4.1. Назва: **аналіз даних** (інформатика)

4.2. Анотація навчальної дисципліни: навчальна дисципліна включає в себе опанування основних математичних методів та засобів розв'язання задач по аналізу та обробці даних незалежно від їх природи, а також засвоєння навичок по їх використанню.

4.3. Тип: нормативний курс

4.4. Термін вивчення: 6-й семестр.

4.5. Кількість кредитів: 3 кредити

4.6. ПІБ лектора: доцент Слабоспицький Олександр Сергійович

4.7. Мета навчальної дисципліни: оволодіння сучасними методами та засобами аналізу та обробки даних, теоретичними положеннями та основними застосуваннями аналізу даних в різних галузях, підготовка до їх використання в подальших навчальних курсах, сприяння розвитку логічного та аналітичного мислення студентів.

4.8. Попередні вимоги: нормативні курси математичного аналізу, лінійної алгебри, теорії ймовірностей та математичної статистики.

4.9. Методи викладання: заняття проводяться у формі лекцій та практичних занять.

5.0. Методи оцінювання: оцінюється за модульно-рейтинговою системою. Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за 100-бальною шкалою і закінчуються заліком.

5.1. Мова викладання: українська.

4.1. Назва: **аналіз даних** (програмна інженерія)

4.2. Анотація навчальної дисципліни: навчальна дисципліна включає в себе опанування основних математичних методів та засобів розв'язання задач по аналізу та обробці даних незалежно від їх природи, а також засвоєння навичок по їх використанню.

4.3. Тип: нормативний курс

4.4. Термін вивчення: 4-й семестр

4.5. Кількість кредитів: 3 кредити

4.6. ПІБ лектора: доцент Слабоспицький Олександр Сергійович

4.7. Мета навчальної дисципліни: оволодіння сучасними методами та засобами аналізу та обробки даних, теоретичними положеннями та основними застосуваннями аналізу даних в різних галузях, підготовка до їх використання в подальших навчальних курсах, сприяння розвитку логічного та аналітичного мислення студентів.

4.8. Попередні вимоги: нормативні курси математичного аналізу, лінійної алгебри, теорії ймовірностей та математичної статистики.

4.9. Методи викладання: заняття проводяться у формі лекцій та практичних занять.

5.0. Методи оцінювання: оцінюється за модульно-рейтинговою системою. Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за 100-бальною шкалою і закінчуються іспитом.

5.1. Мова викладання: українська.

4.1. Назва: **аналіз даних** (інформатика) (заочна)

4.2. Анотація навчальної дисципліни: навчальна дисципліна включає в себе опанування основних математичних методів та засобів розв'язання задач по аналізу та обробці даних незалежно від їх природи, а також засвоєння навичок по їх використанню.

4.3. Тип: нормативний курс

4.4. Термін вивчення: 10-й семестр.

4.5. Кількість кредитів: 2.5 кредити

4.6. ПІБ лектора: доцент Слабоспицький Олександр Сергійович

4.7. Мета навчальної дисципліни: оволодіння сучасними методами та засобами аналізу та обробки даних, теоретичними положеннями та основними застосуваннями аналізу даних в різних галузях, підготовка до їх використання в подальших навчальних курсах, сприяння розвитку логічного та аналітичного мислення студентів.

4.8. Попередні вимоги: нормативні курси математичного аналізу, лінійної алгебри, теорії ймовірностей та математичної статистики.

4.9. Методи викладання: заняття проводяться у формі лекцій та практичних занять.

5.0. Методи оцінювання: оцінюється за модульно-рейтинговою системою. Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за 100-бальною шкалою і закінчуються іспитом.

5.1. Мова викладання: українська.