

4.1. Название: **анализ данных** (системный анализ).

4.2. Аннотация учебной дисциплины: учебная дисциплина включает у себя овладение основными математическими методами и средствами решения задач по анализу и обработке данных независимо от их природы, а также усвоения навыков, по их использованию.

4.3. Тип: нормативный курс

4.4. Срок изучения: 7-й семестр.

4.5. Количество кредитов: 3 кредита.

4.6. ФИО лектора: доцент Слабоспицкий Александр Сергеевич

4.7. Цель учебной дисциплины: овладение современными методами и средствами анализа и обработки данных, теоретическими положениями и основными применениями анализа данных в разных отраслях, подготовка к их использованию в последующих учебных курсах, содействие развитию логического и аналитического мышления студентов.

4.8. Предыдущие требования: нормативные курсы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики.

4.9. Методы преподавания: занятия проводятся в форме лекций и практических занятий.

5.0. Методы оценивания: оценивается по модульно-рейтинговой системе. Результаты учебной деятельности студентов оцениваются по 100-бальной шкале и заканчиваются зачетом.

5.1. Язык преподавания: украинский.

4.1. Название: **анализ данных** (прикладная математика).

4.2. Аннотация учебной дисциплины: учебная дисциплина включает у себя овладение основными математическими методами и средствами решения задач по анализу и обработке данных независимо от их природы, а также усвоения навыков, по их использованию.

4.3. Тип: нормативный курс

4.4. Срок изучения: 6-й семестр.

4.5. Количество кредитов: 3 кредита.

4.6. ФИО лектора: доцент Слабоспицкий Александр Сергеевич

4.7. Цель учебной дисциплины: овладение современными методами и средствами анализа и обработки данных, теоретическими положениями и основными применениями анализа данных в разных отраслях, подготовка к их использованию в последующих учебных курсах, содействие развитию логического и аналитического мышления студентов.

4.8. Предыдущие требования: нормативные курсы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики.

4.9. Методы преподавания: занятия проводятся в форме лекций и практических занятий.

5.0. Методы оценивания: оценивается по модульно-рейтинговой системе. Результаты учебной деятельности студентов оцениваются по 100-бальной шкале и заканчиваются зачетом.

5.1. Язык преподавания: украинский.

4.1. Название: **анализ данных** (информатика).

4.2. Аннотация учебной дисциплины: учебная дисциплина включает у себя овладение основными математическими методами и средствами решения задач по анализу и обработке данных независимо от их природы, а также усвоения навыков, по их использованию.

4.3. Тип: нормативный курс

4.4. Срок изучения: 6-й семестр.

4.5. Количество кредитов: 3 кредита.

4.6. ФИО лектора: доцент Слабоспицкий Александр Сергеевич

4.7. Цель учебной дисциплины: овладение современными методами и средствами анализа и обработки данных, теоретическими положениями и основными применениями анализа данных в разных отраслях, подготовка к их использованию в последующих учебных курсах, содействие развитию логического и аналитического мышления студентов.

4.8. Предыдущие требования: нормативные курсы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики.

4.9. Методы преподавания: занятия проводятся в форме лекций и практических занятий.

5.0. Методы оценивания: оценивается по модульно-рейтинговой системе. Результаты учебной деятельности студентов оцениваются по 100-бальной шкале и заканчиваются зачетом.

5.1. Язык преподавания: украинский.

4.1. Название: **анализ данных** (программная инженерия).

4.2. Аннотация учебной дисциплины: учебная дисциплина включает у себя овладение основными математическими методами и средствами решения задач по анализу и обработке данных независимо от их природы, а также усвоения навыков, по их использованию.

4.3. Тип: нормативный курс

4.4. Срок изучения: 4-й семестр.

4.5. Количество кредитов: 3 кредита.

4.6. ФИО лектора: доцент Слабоспицкий Александр Сергеевич

4.7. Цель учебной дисциплины: овладение современными методами и средствами анализа и обработки данных, теоретическими положениями и основными применениями анализа данных в разных отраслях, подготовка к их использованию в последующих учебных курсах, содействие развитию логического и аналитического мышления студентов.

4.8. Предыдущие требования: нормативные курсы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики.

4.9. Методы преподавания: занятия проводятся в форме лекций и практических занятий.

5.0. Методы оценивания: оценивается по модульно-рейтинговой системе. Результаты учебной деятельности студентов оцениваются по 100-бальной шкале и заканчиваются зачетом.

5.1. Язык преподавания: украинский.

4.1. Название: **анализ данных** (информатика) (заочная).

4.2. Аннотация учебной дисциплины: учебная дисциплина включает у себя овладение основными математическими методами и средствами решения задач по анализу и обработке данных независимо от их природы, а также усвоения навыков, по их использованию.

4.3. Тип: нормативный курс

4.4. Срок изучения: 10-й семестр.

4.5. Количество кредитов: 2.5 кредита.

4.6. ФИО лектора: доцент Слабоспицкий Александр Сергеевич

4.7. Цель учебной дисциплины: овладение современными методами и средствами анализа и обработки данных, теоретическими положениями и основными применениями анализа данных в разных отраслях, подготовка к их использованию в последующих учебных курсах, содействие развитию логического и аналитического мышления студентов.

4.8. Предыдущие требования: нормативные курсы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики.

4.9. Методы преподавания: занятия проводятся в форме лекций и практических занятий.

5.0. Методы оценивания: оценивается по модульно-рейтинговой системе. Результаты учебной деятельности студентов оцениваются по 100-бальной шкале и заканчиваются зачетом.

5.1. Язык преподавания: украинский.