

ПЕРЕЛІК
 вибіркових дисциплін на 2021/2022 навчальний рік
 для бакалаврів
 спеціальність – 123 Комп'ютерна інженерія
 освітньо-професійна програма – Сучасне програмування,
 мобільні пристрої та комп'ютерні ігри

Індекс	Назва кафедри	Назва навчальних дисциплін по семестрам		
		5 семестр екзамен (16 год. ЛК, 16 год. ПЗ)	6 семестр екзамен (16 год. ЛК, 16 год. ПЗ)	7 семестр екзамен (16 год. ЛК, 16 год. ПЗ)
351	Обчислювальна техніка та програмування	1. Програмна технологія DOT NET ЖИЛІН В.А.	1. Програмування систем реального часу (Linux Kernel) ЛПЧАНСЬКИЙ М.В.	
		2. Основи безпеки програм та даних ГЛАВЧЕВ М.І.	2. Платформонезалежні програмні інтерфейси для комп'ютерних ігор КОЗІНА О.А.	
		3. Антивірусний захист ЧЕЛАК В.В.	3. Проєктування систем виявлення та запобігання вторгнень ЧЕЛАК В.В.	
168	Фізика			1. Квантовий комп'ютинг СИНЕЛЬНИК І.В.
				2. Комп'ютерне моделювання та програмування фізичних процесів СИНЕЛЬНИК І.В.
				3. Фізичні принципи функціонування компонентів мобільних систем СИНЕЛЬНИК І.В.

Зав. кафедрою

проф. Сергій СЕМЕНОВ

ПЕРЕЛІК

вибіркових дисциплін на 2021/2022 навчальний рік
для магістрів
спеціальність – 123 Комп'ютерна інженерія
освітньо-наукова програма – Сучасне програмування,
мобільні пристрої та комп'ютерні ігри

Індекс	Назва кафедри	11 семестр
351	Обчислювальна техніка та програмування	1. Аналіз та синтез захищених систем СЕМЕНОВ С.Г. Залік (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)
		2. Низькорівневе програмування апаратних засобів РИСОВАНІЙ О.М. Екзамен (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)
		3. Теорія ризиків КОЛОМІЙЦЕВ О.В. Екзамен (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)
		4. Людино-машинні системи в проєктуванні обчислювальної техніки ЛЕОНОВ С.Ю. Екзамен (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)
		5. Бортові системи управління НОСКОВ В.І. Залік (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)
		6. Криптосистеми та криптопротоколи Семенов С.Г. Екзамен (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)
		7. Стандартизація та сертифікація захищених систем Семенов С.Г. Залік (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)
		8. Штучний інтелект в ігрових програмах. ЧЕЛАК В.В. Екзамен (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)
		9. Проєктування систем захисту інформації Семенов С.Г. Екзамен (32 год ЛК, 16 год. ПЗ)

Зав. кафедрою

проф. Сергій СЕМЕНОВ

ПЕРЕЛІК
вибіркових дисциплін на 2021/2022 навчальний рік
для бакалаврів
спеціальність – 125 Кібербезпека
освітньо-професійна програма – Кібербезпека

Індекс	Назва кафедри	Назва навчальних дисциплін по семестрам		
		5 семестр	6 семестр	7 семестр
351	Обчислювальна техніка та програмування	екзамен (16 год. ЛК, 16 год. ПЗ)	екзамен (16 год. ЛК, 16 год. ПЗ)	екзамен (16 год. ЛК, 16 год. ПЗ)
		1. Системний аналіз процесів та систем захисту інформації ЗАПОЛОВСЬКИЙ М.Й.	1. Реверсне програмування РИСОВАНИЙ О.М.	
		2. Програмна технологія DOT NET ЖИЛІН В.А.	2. Програмування мікропроцесорів ПОДОРОЖНЯК А.О.	
		3. Архітектура мікропроцесорних систем захисту інформації. ПОДОРОЖНЯК А.О.	3. Проектування систем виявлення та запобігання вторгнень ЧЕЛАК В.В.	
168	Фізика			1. Квантові методи захисту інформації СИНЕЛЬНИК І.В.
				2. Комп'ютерне моделювання та програмування фізичних процесів захисту інформації СИНЕЛЬНИК І.В.
				3. Фізичні принципи функціонування компонентів систем захисту інформації СИНЕЛЬНИК І.В.

Зав. кафедрою

проф. Сергій СЕМЕНОВ