

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ на 2021/2022н.р.**

Дисципліни кафедри «Автоматизації і комп'ютерних технологій» (АіКТ)

| | Назва дисципліни | Викладач | Посилання | Обсяг кредитів | Семестр | Форма контролю |
|------|---|--------------------|---|----------------|---------|-----------------|
| АіКТ | Адаптивні системи автоматичного управління технологічними процесами | Черевко О.О. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/13745 | 7 | 1, 2 | екзамен |
| АіКТ | Інформаційні системи і комплекси | Добровольська Л.О. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/13724 | 3 | 1 | екзамен |
| АіКТ | Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва | Койфман О.О. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/13711 | 3 | 2 | залік |
| АіКТ | Нейромеревеві та fuzzy-технології в АСК ТП | Черевко О.О. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/13746 | 5 | 2 | дифзалік |
| АіКТ | Програмне забезпечення MES- та ERP-систем | Ісаєв А.Б. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/13728 | 3 | 2 | екзамен |
| АіКТ | Програмування в системах реального часу | Щербakov С.В. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/13763 | 6 | 1, 2 | дифзалік, залік |
| АіКТ | Налагодження САР | Кравченко В.П. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19763 | 3 | 2 | екзамен |
| АіКТ | Програмно-технічні комплекси | Койфман О.О. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/13712 | 3 | 2 | залік |

Дисципліни кафедри «Вища та прикладна математика» (ВтаПМ)

| | Назва дисципліни | Викладач | Посилання | Обсяг кредитів | Семестр | Форма контролю |
|--------|--|----------------|--|----------------|---------|----------------|
| Вта ПМ | Основи психології та педагогіки | Калініна І.М. | Аногації компонент каталогу вибіркових дисциплін https://drive.google.com/file/d/1fusqnoEVPOm/file LXX-BfgvbDpVАНMGrJ-6ii/view | 2,5 | 2 | залік |
| Вта ПМ | Вікова та педагогічна психологія | Калініна І.М. | | 2,5 | 2 | залік |
| Вта ПМ | Математичні методи кодування інформації | Кіркiна Т.Ю. | | 3,5 | 2 | залік |
| Вта ПМ | Прикладні задачі функціонального аналізу | Холькiн О.М... | | 3,5 | 2 | залік |

| | | | | | | |
|-----------|---|----------------|--|-----|---|---------|
| Вта ПМ | Математичні та чисельні методи в гідродинаміці | Буланчук Г.Г. | | 4,5 | 2 | екзамен |
| Вта ПМ | Обчислювальні технології моделювання аерогідродинамічних процесів | Буланчук Г.Г. | | 4,5 | 2 | екзамен |
| Вта ПМ | Корпоративні інформаційні системи | Остапенко А.О. | | 4,5 | 2 | залік |
| Вта ПМ | Програмування системи ІС | Остапенко А.О. | | 4,5 | 2 | залік |

Дисципліни кафедри «Інформатика» (Інф)

| | Назва дисципліни | Викладач | Посилання | Обсяг кредитів | Семестр | Форма контролю |
|-----|--|-------------------------------|---|----------------|---------|----------------|
| Інф | Комп'ютерне моделювання фізичних процесів | Гранкін В.П. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18766 | 4 | 2 | дифзалік |
| Інф | Керування якістю і сертифікація програмних продуктів та інформаційних систем | Кривенко О.В. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21745 | 4 | 2 | дифзалік |
| Інф | Технології командної розробки великих програмних проектів | Молчанова В.С. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21754 | 4 | 2 | залік |
| Інф | Спеціалізовані пакети обробки мультимедія | Сергієнко А.В. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18798 | 4 | 2 | залік |
| Інф | Технології інформаційного менеджменту | Кривенко О.В. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18509 | 4 | 1 | екзамен |
| Інф | Інформаційні технології в Інтернет-маркетингу | Міроненко Д.С. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19209 | 4 | 2 | дифзалік |
| Інф | Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів | Гранкін Д.В. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18734 | 4 | 2 | залік |
| Інф | Управління проектами систем з консолідованою інформацією | Кривенко О.В. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21746 | 4 | 2 | дифзалік |
| Інф | Комп'ютерні технології в науці і виробництві | Гранкін В.П. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17957 | 4 | 1 | залік |
| Інф | Кібертероризм та інформаційні війни в політиці і бізнесі | Кривенко О.В. Волощук С.О. | | 4 | 2 | залік |
| Інф | Інформаційний бізнес | Гранкін В.П. Волощук С.О. | | 4 | 2 | залік |
| Інф | Проектування та адміністрування мережних комунікацій для Інтернет | Сергієнко А.В. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20439 | 4 | 1 | дифзалік |

| | | | | | | |
|-----|--|----------------|--|---|---|----------|
| Інф | Системи комп'ютерного зору | Сергієнко А.В. | | 4 | 2 | дифзалік |
| | Архітектура і технології Інтернет-речей | Кривенко О.В. | | 4 | 2 | дифзалік |
| | Розробка ігрових прикладень з використанням UNITY 3D | Молчанова В.С. | | 4 | 2 | дифзалік |
| | Системи з самоорганізацією та самонавчанням | Міроненко Д.С. | | 4 | 1 | дифзалік |
| | Системи обробки природної мови | Молчанова В.С. | | 4 | 2 | залік |
| | Машинне навчання на Python | Сергієнко А.В. | | 4 | 1 | залік |
| | Технології Blockchain та криптовалюта | Міроненко Д.С. | | 4 | 2 | дифзалік |
| | Конкурентна розвідка | Волощук С.О. | | 4 | 1 | залік |

Дисципліни кафедри «Комп'ютерні науки» (КН)

| | Назва дисципліни | Викладач | Посилання | Обсяг кредитів | Семестр | Форма контролю |
|----|---|----------------|---|----------------|---------|----------------|
| КН | Ділові комунікації та оформлення наукових досліджень | Федосова І. В. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22446 | 7 | 9,10 | залік |
| КН | Технології хмарних обчислень | Левицька Т.О. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22471 | 4 | 9,10 | екзамен, залік |
| КН | Розробка програмних продуктів для мобільних пристроїв | П'ятикоп О.Є. | http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22463 | 4 | 9,10 | екзамен |