

Факультет інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖУЮ
ТВО начальника факультету
інформаційних технологій
підполковник


Костянтин ГРИЦЕНОК

27.10.2020

КАТАЛОГ вибіркових навчальних дисциплін за освітньо-професійною програмою "Комп'ютерні науки та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Ступень вищої освіти	бакалавр
Галузі знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Спеціалізація	Математичне, інформаційне і програмне забезпечення військових інформаційних систем

Код н/д	Найменування навчальної дисципліни	Кількість кредитів	Семестр	Форма контролю
1	2	3	4	4
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				
<i>Вибірковий блок 1</i>				
ЗВ.1.01	Філософія (філософія, релігієзнавство, логіка, етика і естетика)	3	3	диференційований залік
ЗВ.1.02	Правознавство (у тому числі основи військового законодавства та міжнародне гуманітарне право)	2,5	6	диференційований залік
ЗВ.1.03	Економіка ІТ-проектів	3	5	диференційований залік
ЗВ.1.04	Дискретна математика	4	4	екзамен
ЗВ.1.05	Дослідження операцій	2,5	5	екзамен
ЗВ.1.06	Чисельні методи	4	7	екзамен
<i>Вибірковий блок 2</i>				
ЗВ.2.01	Філософія військового мистецтва	3	3	диференційований залік
ЗВ.2.02	Основи менеджменту	2,5	6	диференційований залік
ЗВ.2.03	Інформаційна економіка	3	5	диференційований залік
ЗВ.2.04	Математична логіка	4	4	екзамен

1	2	3		4
ЗВ.2.05	Математичне програмування	2,5	5	диференційований залік
ЗВ.2.06	Статистичний аналіз даних	4	7	екзамен
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				
<i>Вибірковий блок 1</i>				
ПВ.1.01	Безпека операційних систем	2,5	6	диференційований залік
ПВ.1.02	Технології комп'ютерного проектування	3	7	екзамен
ПВ.1.03	Інтелектуальний аналіз даних	3	7	диференційований залік
ПВ.1.04	Електроживлення телекомунікаційних та інформаційних систем	2	6	диференційований залік
ПВ.1.05	Технічна експлуатація систем та комплексів військового зв'язку	2	5	диференційований залік
ПВ.1.06	Бойове застосування безпілотних авіаційних комплексів ретрансляторів	4,5	6	диференційований залік
ПВ.1.07	Навчальна практика (за фахом)	3	2	диференційований залік
ПВ.1.08	Навчальна практика (за фахом)	3	4	диференційований залік
ПВ.1.09	Навчальна практика (за фахом)	3	6	диференційований залік
ПВ.1.10	Військове стажування	6	8	диференційований залік
ПВ.1.11	Розробка та захист кваліфікаційної роботи	9	8	
<i>Вибірковий блок 2</i>				
ПВ.2.01	Безпека інформаційних систем	2,5	6	диференційований залік
ПВ.2.02	UML - системи моделювання програмного забезпечення	3	7	екзамен
ПВ.2.03	Машинне навчання та добування даних	3	7	диференційований залік
ПВ.2.04	Електроживлення систем та комплексів військового зв'язку	2	6	диференційований залік
ПВ.2.05	Організація технічного забезпечення зв'язку	2	5	диференційований залік
ПВ.2.06	Безпілотні літальні апарати	4,5	6	диференційований залік
ПВ.2.07	Навчальна практика (за фахом)	3	2	диференційований залік
ПВ.2.08	Навчальна практика (за фахом)	3	4	диференційований залік
ПВ.2.09	Навчальна практика (за фахом)	3	6	диференційований залік
ПВ.2.10	Військове стажування	6	8	диференційований залік
ПВ.2.11	Розробка та захист кваліфікаційної роботи	9	8	
Обсяг вибіркових навчальних дисциплін		60		
Загальний обсяг ОПП		240		

Ухвалено вченою радою
факультету інформаційних технологій
протокол від "27" 10 2020 року №. 2