

## 4. ЯКІСТЬ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ у 2019/2020 р.

### 1. Аналіз контролю залишкових знань шкільного курсу з базових дисциплін

Нульовий контроль знань студентів 1-го курсу з фундаментальних дисциплін в обсязі шкільного курсу у термін з 9-го по 20 вересня 2019 року.

Контрольні роботи проводились з фундаментальних дисциплін: з математики – у 25 навчальних групах I курсу, з фізики – у 14 групах, з хімії – у 15, (табл. 1).

Норми абсолютної успішності (не нижче 90%) і якісної успішності (не нижче 50%) не досягнуті, як і у минулі роки, з жодної дисципліни. В категорії держбюджетних студентів двійки одержали 55% студентів з математики, 51% – з фізики, 38% – з хімії.

Аналізі результатів свідчить, що у порівнянні з минулим роком значну знижку показників абсолютної і якісної успішності спостерігаємо з математики, тоді як аналогічні показники з фізики і хімії практично не змінилися (табл. 1).

Порівняння показників студентів з базових дисциплін, що навчаються на бюджетній і на контрактній формі навчання (табл. 2), свідчить, що як і у минулі роки, абсолютна і якісна успішність для студентів контрактної форми в декілька разів нижче, ніж бюджетної.

За результатами проведеного контролю можна зробити висновок, що далеко не всі студенти першого курсу мають відповідну підготовку з базових дисциплін.

### 2. Ректорський поточний контроль знань студентів з дисциплін, що вивчаються у даному семестрі (РКР) та комплексний контроль залишкових знань студентів з дисциплін, що вивчалися в попередньому семестрі (КЗЗ).

Згідно наказу ректора «Про проведення контролю залишкових знань студентів на етапі самоаналізу дисциплін та спеціальностей» на факультетах і кафедрах університету експертні групи проводили систематичну роботу по тестуванню студентів для перевірки рівня якості залишкових знань за планами-графіками кафедр та згідно з переліком (додаток до Наказу ХНАДУ № 117 від 28.05.2012 р.).

Проведені перевірки виявили, що комплексне навчально-методичне забезпечення дисциплін за всіма спеціальностями, які викладаються в ХНАДУ, а також комплексні контрольні роботи (ККР) для контролю залишкових знань з урахуванням освітньо-кваліфікаційних рівнів (ОКР) підготовки фахівців створені на всіх кафедрах. Також повністю виконані плани перевірок КЗЗ кафедрами в осінньому семестрі поточного навчального року. У зв'язку з карантинном перевірки у весняному семестрі не проводились.

Підсумки контролю залишкових знань студентів за осінній семестр разом з результатами складання підсумкового контролю у попередньому семестрі з кожної дисципліни представлені до організаційно-методичної групи навчального відділу за єдиною формою, затвердженою приказом № 90 від 17. 05. 2011 р. (табл. 3).

Виявлено, що, в загалом, факультети виконують державні нормативні показники підготовки фахівців. Але спостерігаємо, що показники якості навчання з окремих дисциплін не відповідають вимогам ДАК (див. табл. 4), тобто показник якості лежить в межах від 0 до 30%, а саме:

- на **автомобільному факультеті** к таким дисциплінам відносяться: серед **гуманітарних** – філософія та українська мова за професійним спрямування; серед **фундаментальних** – інформатика і вища математика; серед **дисциплін професійної підготовки** – опір матеріалів, автомобілі і трактори – основи конструкції, автомобілі;
- на **механічному факультеті**: серед **гуманітарних** – іноземна мова; серед **фундаментальних** – чисельні методи; серед дисциплін **професійної підготовки** – опір матеріалів, проектування трансмісій БДМ, проектування металоконструкцій;
- на **дорожньо-будівельному факультеті** слід відмітити низьку якісну успішність студентів із філософії, а також такі дисципліни професійної підготовки, як будівельна механіка та архітектура будівель і споруд;
- на **факультеті транспортних систем** к дисциплінам з низькою якісною успішністю відносяться: серед **гуманітарних** – іноземна мова; серед **фундаментальних** – інформатика і комп'ютерні математичні технології; серед **дисциплін професійної підготовки** – пасажирські перевезення;
- на **факультеті управління бізнесом** низьку якісну успішність має група Еп-21-18 з інформатики.

Серед академічних груп, що мають низьку якісну успішність відмітимо групу АПМ-21-18, яка має нульову якісну успішність з таких дисциплін, як філософія, українська мова з професійним спрямуванням та інформатика. Секція контролю успішності навчання привертає також увагу до того факту, що значна кількість перевірок із низькими показниками спостерігається у групах, сформованих із випускників технікумів (приблизно 25%).

Викладачам також треба уважніше віднестися до виконання строків проведення КЗЗ і підвищення контингенту студентів, який охоплюється контролем залишкових знань.

### **3. Міжсесійний контроль знань студентів (атестація) з усіх дисциплін, що вивчаються в семестрі.**

Цей вид контролю знань студентів здійснюється в середині кожного семестру деканатами, і результати обговорюються на засіданнях кафедр і факультетських груп аналізу, а також кураторами у навчальних групах.

Табл. 1. Результати "0" к.р. по дисциплінам ХНАДУ за 2018/2019 - 2019/2020 навч. р. (бюджет)

Дисципліна	Кількість перевірених груп		Кількість студентів		Абсолютна успішність, А,%		Якісна успішність, Q,%	
	18/19	19/20	18/19	19/20	18/19	19/20	18/19	19/20
<b>Математика</b>	22	25	405	363	67	45	43	15
<b>Фізика</b>	18	14	338	297	56	49	13	16
<b>Хімія</b>	11	15	163	193	66	62	34	35
<b>Усього по ХНАДУ</b>					62	52	28	22

Табл. 2. Результати „0” контрольних робіт 2019/2020 навч. р. по категоріям держбюджетних і контрактних студентів

Категорія	Математика		Фізика		Хімія	
	Абсол. усп.,%	Якісна усп., %	Абсол. усп.,%	Якісна усп., %	Абсол. усп.,%	Якісна усп., %
<b>Держбюджет</b>	45	15	49	16	62	35
<b>Контракт</b>	33	9	30	5	29	7
<b>По ХНАДУ</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>27</b>

Табл. 3. Результати КЗЗ за осінній семестр 2019-20 н.р.

ФАКУЛЬТЕТ	СЕМЕСТР	КОД	КАФЕДРА	ДИСЦИПЛІНА	ГРУПА	АБСОЛЮТНА УСПІШНІСТЬ, КЗЗ/ІСПИТ,%	ЯКІСНА УСПІШНІСТЬ, КЗЗ/ІСПИТ,%
1	2	3	4	5	6	7	7
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ФІЛОСОФІЯ	АА-21-18	75/75	53/71
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ФІЛОСОФІЯ	АП-21-18	100/100	20/20
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ФІЛОСОФІЯ	АД-21-18	100/100	27/27
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ФІЛОСОФІЯ	АЕ-21-18	100/100	39/39
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ФІЛОСОФІЯ	АПМ-21-18	100/100	0/0
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ФІЛОСОФІЯ	А-21-18	100/100	47/53
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ФІЛОСОФІЯ	А-22-18	100/100	21/26
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ФІЛОСОФІЯ	АПТ-21-18	100/100	100/100
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	КОМ. ПРОЦ.ІНЖ-ПЕД. НАВЧ.	АП-51М АП-61М	100/100	100/83
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	КОМ. ПРОЦ.ІНЖ-ПЕД. НАВЧ.	АПТ-51М АПТ-61М	100/100	86/86
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ПСИХОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ	АП-51М АП-61М	100/100	67/67
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ПСИХОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ	АПТ-51М АПТ-61М	100/100	100/86
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	МЕТОД. ПРОГ. НАВЧ.	4АП 5АПМ	100/100	100/86
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	МЕТОД. ПРОГ. НАВЧ.	4АПТ 5АПТМ	100/100	33/57
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ПСИХОЛОГІЯ	АП-21 АП-31	100/100	100/100
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ПСИХОЛОГІЯ	АПТ-21 АПТ-31	100/100	60/33
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ПСИХОЛОГІЯ	АПТ-21ТЕХ АПТ-31ТЕХ	100/100	75/75
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА	АП-21 АП-31	100/100	100/100
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА	АПТ-21 АПТ-31	100/100	60/33
АФ	ОСІННІЙ	Г	Ф ТА ППП	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА	АПТ-21ТЕХ АПТ-31ТЕХ	100/100	75/75
АФ	ОСІННІЙ	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	АП,АПТ-21-18	100/100	20/20

1	2	3	4	5	6	7	8	
АФ	ОСІННІЙ	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	АЕ-21-18	100/100	МФ	ОСІН
АФ	ОСІННІЙ	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	А-21-18	100/100	МФ	ОСІН
АФ	ОСІННІЙ	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	А-22-18	100/100	38/38	
АФ	ОСІННІЙ	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	АА-21-18	100/100	64/64	
АФ	ОСІННІЙ	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	АПМ-21-18	100/100	0/0	
АФ	ОСІННІЙ	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	АД-21-18	100/100	17/17	
АФ	ОСІННІЙ	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	А-21-18	100/100	69/80	
АФ	ОСІННІЙ	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	А-22-18	100/100	38/33	
АФ	ОСІННІЙ	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	АЕ-21-18	100/100	42/52	
АФ	ОСІННІЙ	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	АА-21-18	100/100	31/47	
АФ	ОСІННІЙ	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	АД-21-18	100/100	10/18	
АФ	ОСІННІЙ	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	АПМ-21-18	100/100	0/0	
АФ	ОСІННІЙ	Ф	І ТА ПМ	ВИЩА МАТЕМАТИКА	АП-21, АПТ-21	100/100	14/29	
АФ	ОСІННІЙ	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	А-23Т1-18	93/93	7/11	
АФ	ОСІННІЙ	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	АД-22Т1-18	75/100	0/0	
АФ	ОСІННІЙ	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	А-31-17	78/89	22/28	
АФ	ОСІННІЙ	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	А-32-17	75/80	20/20	
АФ	ОСІННІЙ	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	А-33-17	17/17	11/11	
АФ	ОСІННІЙ	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	А-34-17	10/10	0/0	
АФ	ОСІННІЙ	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	АА-31-17	94/94	22/28	
АФ	ОСІННІЙ	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	АД-31-17	70/80	0/0	

1	2	3	4	5	6	7	8
АФ	осінній	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	АПМ-31-17	75/75	17/17
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ І ТРАКТОРИ – ОСНОВИ КОНСТРУКЦІЇ	АА-21-17	100/100	66/66
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ І ТРАКТОРИ – ОСНОВИ КОНСТРУКЦІЇ	АА-22т1-17	100/100	0/0
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-21-17	100/100	50/39
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-22-17	100/100	31/26
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-23-17	100/100	56/56
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-24-17	100/100	63/63
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-15т1-18	100/100	44/44
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-31-16	100/100	42/42
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-32-16	100/100	32/32
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-33-16	100/100	16/16
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-34-16	100/100	0/0
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	АВТОМОБІЛІ	А-25т1-17	100/100	25/25
АФ	осінній	В	АВТОМОБІЛІВ	МЕТОДИ ВИПРОБУВАННЯ І ОСНОВИ СЕРТИФІКАЦІЇ	АПТ-41-15	100/100	50/50
АФ	осінній	В	АКІТ	ТЕОРІЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ	АЕ-41-16	100/100	55/60
МФ	осінній	Г	Ф ТА ППП	ПОЛІТОЛОГІЯ	М-41-16	100/100	54/54
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	М-23т1-17	100/100	44/33
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	МА-22т1-17	100/100	50/50
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	ММ-22т1-17	100/100	67/67
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	МС-22т1-17	100/100	50/25
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	МК-22т1-17	100/100	56/67

1	2	3	4	5	6	7	8
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	МК-21-18	100/100	56/89
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	МП-21-18	100/100	71/86
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	МС-31-17	100/100	50/50
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	М-31-17	100/100	50/41
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	М-32-17	100/100	50/54
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	ММ-61	100/100	90/100
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	МС-61	100/100	53/42
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	МА-61	100/100	50/50
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	МК-61	100/100	50/42
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	М-62	100/100	14/7
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	М-61	100/100	50/38
МФ	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА	М-63	100/100	17/10
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	МП-21-18	100/100	56/56
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	МС-21-18	100/100	41/47
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	МП-21-18	100/100	56/56
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	ММ-21-18	100/100	57/58
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	МА-21-18	100/100	44/44
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	М-21-18	100/100	67/67
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	М-22-18	100/100	83/83
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	МТ-21-18	100/100	54/46
МФ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	МА,ММ,МСТ-21-18	100/100	50/56
МФ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ	М-21-18	100/100	75/67
МФ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ	М-22-18	100/100	71/71
МФ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ	МС-21-18	100/100	33/42
МФ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ЧИСЛЕНІ МЕТОДИ	МП-41-16	100/100	33/50
МФ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ЧИСЛЕНІ МЕТОДИ	МК-42-16	100/100	20/30
МФ	осінній	Ф	ФІЗИКИ	ФІЗИКА	МП-21-18	100/100	56/70
МФ	осінній	Ф	ФІЗИКИ	ФІЗИКА	МК-21-18	100/100	50/38

1	2	3	4	5	6	7	8
МФ	осінній	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	М-32-17	81/85	37/41
МФ	осінній	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	М-31-17	85/92	31/35
МФ	осінній	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	МС-31-17	75/81	25/25
МФ	осінній	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	МС-22Т1-18	83/83	33/33
МФ	осінній	В	МКТБ	ОПР МАТЕРІАЛІВ	М-23Т1-18	69/77	31/38
МФ	осінній	В	БДМ	ПРОЕКТУВАННЯ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ	М-41-16	100/100	65/65
МФ	осінній	В	БДМ	ПРОЕКТУВАННЯ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ	М-42-16	100/100	38/38
МФ	осінній	В	БДМ	ПРОЕКТУВАННЯ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ	М-33Т1-17	100/100	44/44
МФ	осінній	В	БДМ	ПРОЕКТУВАННЯ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ	М-43Т3-16	100/100	0/0
МФ	осінній	В	БДМ	ПРОЕКТУВАННЯ ТРАНСМІСІЙ БДМ	М-41-16	100/100	68/53
МФ	осінній	В	БДМ	ПРОЕКТУВАННЯ ТРАНСМІСІЙ БДМ	М-42-16	100/100	37/37
МФ	осінній	В	БДМ	ПРОЕКТУВАННЯ ТРАНСМІСІЙ БДМ	М-33Т1-17	100/100	31/23
МФ	осінній	В	БДМ	ПРОЕКТУВАННЯ ТРАНСМІСІЙ БДМ	М-43Т3-18	100/100	0/4
МФ	осінній	В	БДМ	ГІДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА	МА-41-16	100/100	50/50
МФ	осінній	В	БДМ	ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ БДМ	М-31-17	90/100	62/67
МФ	осінній	В	БДМ	ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ БДМ	М-32-17	95/100	55/55
МФ	осінній	В	БДМ	БУД. ТЕХНІКА, ДОРОЖНІ МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ	Д-32-17	100/100	47/47
МФ	осінній	В	БДМ	БУД. ТЕХНІКА, ДОРОЖНІ МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ	Д-23Т1-18	100/100	59/59
МФ	осінній	В	АКІТ	ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ	МА-31-17, МА-32Т1- 18	100/100	59/64
МФ	осінній	В	АКІТ	ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ	МА-41-16, МА-32Т1- 17	100/100	57/63
МФ	осінній	В	АКІТ	ЕЛЕМ.І ФУНКЦ. ВУЗЛИ ІВК	МА-41-16, МА-32Т1-17	100/100	57/61



1	2	3	4	5	6	7	8
МФ	осінній	В	АКІТ	УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ	МА-61-18	100/100	91/95
МФ	осінній	В	АКІТ	МЕРЕЖЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИКИ	МА-61-18	100/100	91/95
МФ	осінній	В	МЕТРОЛОГІЇ ТА БЖД	ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВТ	ММ-41-16	100/100	63/68
МФ	осінній	В	МЕТРОЛОГІЇ ТА БЖД	ФІЗИЧНІ ВЕЛИЧИНИ	ММ-21-18	100/100	71/71
МФ	осінній	В	МЕТРОЛОГІЇ ТА БЖД	ТЕОРІЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ КІЛ	ММ-31-17	100/100	56/63
МФ	осінній	В	МЕТРОЛОГІЇ ТА БЖД	ВИМІРЮВАЛЬНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ	ММ-41-16	100/100	63/68
МФ	осінній	В	МЕТРОЛОГІЇ ТА БЖД	ОСНОВИ КВАЛІМЕТРІЇ	ММ-41-16	100/100	74/84
МФ	осінній	В	МЕТРОЛОГІЇ ТА БЖД	ОСНОВИ НАНОТЕХНОЛОГІЇ	ММ-41-16	100/100	68/68
ДБФ	осінній	В	БЕАД	ГРУНТОЗ. ТА МЕХАНІКА ГРУНТІВ	Д-32-17	100/100	42/42
ДБФ	осінній	В	БЕАД	ГРУНТОЗ. ТА МЕХАНІКА ГРУНТІВ	Д-31-17	100/100	100/100
ДБФ	осінній	В	БЕАД	ГРУНТОЗ. ТА МЕХАНІКА ГРУНТІВ	Д-23Т1-18	100/100	31/31
ДБФ	осінній	В	БЕАД	ГРУНТОЗ. ТА РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ	ДЕ-22Т1-18	100/100	60/80
ДБФ	осінній	В	БЕАД	ГРУНТОЗ. ТА РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ	ДЕ-31-17	100/100	100/100
ДБФ	осінній	В	БЕАД	БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІ	ДМ-41-16	69/69	44/56
ДБФ	осінній	В	БЕАД	ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	Д-42-15	59/59	35/41
ДБФ	осінній	В	БЕАД	ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	Д-43-15	84/84	58/58
ДБФ	осінній	В	БЕАД	ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	Д-33Т1-17	79/79	32/32



1	2	3	4	5	6	7	8
ФТС	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	T-21-18	100/100	64/64
ФТС	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	T-22-18	100/100	50/50
ФТС	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	T-23-18	100/100	73/73
ФТС	осінній	Ф	I та ПМ	ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ	T-31-17	100/100	44/63
ФТС	осінній	Ф	I та ПМ	ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ	T-32-17	82/100	55/64
ФТС	осінній	Ф	I та ПМ	ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ	T-33-17	94/100	65/65
ФТС	осінній	Ф	I та ПМ	ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ	T-25T-18	95/100	68/63
ФТС	осінній	Ф	I та ПМ	КОМП'ЮТЕРНІ МАТЕМАТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ	T-41-16	100/100	33/18
ФТС	осінній	Ф	I та ПМ	КОМП'ЮТЕРНІ МАТЕМАТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ	T-42-16	100/100	15/63
ФТС	осінній	Ф	I та ПМ	КОМП'ЮТЕРНІ МАТЕМАТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ	T-43-16	100/100	42/63
ФТС	осінній	Ф	I та ПМ	КОМП'ЮТЕРНІ МАТЕМАТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ	T-35-17	100/100	64/80
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	T-31-17	100/100	50/63
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	T-32-17	100/100	53/39
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	T-33-17	100/100	53/65
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ГАЛУЗЕВА ІНОЗЕМНА МОВА	T-41-16	100/100	50/36
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ГАЛУЗЕВА ІНОЗЕМНА МОВА	T-42-16	100/100	15/50
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ГАЛУЗЕВА ІНОЗЕМНА МОВА	T-43-16	100/100	50/35
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ГАЛУЗЕВА ІНОЗЕМНА МОВА	T-44-16	100/100	53/47

1	2	3	4	5	6	7	8
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ІНОЗЕМНА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	Т-25Г1-18	100/100	53/37
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ГАЛУЗЕВА ІНОЗЕМНА МОВА	Т-35Г1-17	100/100	67/80
ФТС	осінній	Г	ІНОЗЕМНИХ МОВ	ГАЛУЗЕВА ІНОЗЕМНА МОВА	Т-47Г3-16	100/100	19/15
ФТС	осінній	В	ТТ	ОРГАНІЗАЦІЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ	Т-41-16	100/100	48/52
ФТС	осінній	В	ТТ	ОРГАНІЗАЦІЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ	Т-31-16Г1	100/100	60/65
ФТС	осінній	В	ТТ	ОРГАНІЗАЦІЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ	Тс-42-16	93/93	29/36
ФТС	осінній	В	ТТ	ОРГАНІЗАЦІЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ	Тс-41-16	96/96	52/57
ФТС	осінній	В	ТТ	ОРГАНІЗАЦІЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ	Тд-41-16	100/100	32/37
ФТС	осінній	В	ТТ	ОРГАНІЗАЦІЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ	Т-31-17Г3	100/100	41/44
ФТС	осінній	В	ТТ	ОРГАНІЗАЦІЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ	Т-42-16	90/90	52/57
ФТС	осінній	В	ТТ	ОСНОВИ МЕНЕДЖМЕНТУ	Т-41-16	90/100	33/37
ФТС	осінній	В	ТТ	ОСНОВИ МЕНЕДЖМЕНТУ	Т-42-16	91/95	37/45
ФТС	осінній	В	ТТ	ОСНОВИ МЕНЕДЖМЕНТУ	Т-43-16	95/100	42/39
ФТС	осінній	В	ТТ	ОСНОВИ МЕНЕДЖМЕНТУ	Т-35Г1-17	100/100	93/93
ФТС	осінній	В	ТТ	ВАНТАЖНІ ОПЕРАЦІЇ	Т-41-16	100/100	37/37
ФТС	осінній	В	ТТ	ВАНТАЖНІ ОПЕРАЦІЇ	Т-42-16	100/100	50/50
ФТС	осінній	В	ТТ	ВАНТАЖНІ ОПЕРАЦІЇ	Т-43-16	100/100	50/50
ФТС	осінній	В	ТТ	ВАНТАЖНІ ОПЕРАЦІЇ	Т-35Г1-17	100/100	93/93

1	2	3	4	5	6	7	8
ФТС	осінній	В	ТТ	ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ	Т-41-16	100/100	48/52
ФТС	осінній	В	ТТ	ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ	Т-31-16Т1	100/100	72/65
ФТС	осінній	В	ТТ	ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ	ТС-42-16	71/71	14/21
ФТС	осінній	В	ТТ	ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ	ТС-41-16	96/96	52/57
ФТС	осінній	В	ТТ	ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ	Тд-41-16	68/68	21/26
ФТС	осінній	В	ТТ	ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ	Т-31-17Т3	100/100	30/33
ФТС	осінній	В	ТТ	ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ	Т-42-16	81/81	48/52
ФТС	осінній	В	ТС ІЛ	ОТТПС	Т-35Т1-17	100/100	86,7/ 100
ФТС	осінній	В	ТС ІЛ	ОТТПС	Т-41-16	94,1/94,1	47,1/50
ФТС	осінній	В	ТС ІЛ	ОТТПС	Т-42-16	100/100	61,5/61,5
ФТС	осінній	В	ТС ІЛ	ОТТПС	Т-44-16	95/95	50/52,6
ФУБ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	Е-21-18	100/100	77/77
ФУБ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	ЕП-21-18	100/100	60/60
ФУБ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	ЕПП-21-18	100/100	88/88
ФУБ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	ЕА-21-18	100/100	80/90
ФУБ	осінній	Г	УКРАЇНОЗНАВСТВА	ІСТОРІЯ ТА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ	ЕМ-21-18	100/100	50/50
ФУБ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	ЕП-21-18	100/100	15/15
ФУБ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	ЕПП-21-18	100/100	58/58
ФУБ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	ЕА-21-18	100/100	47/47
ФУБ	осінній	Ф	І ТА ПМ	ІНФОРМАТИКА	Е-21-18	100/100	69/69
ФУБ	осінній	В	УПРАВЛІН. ТА АДМІН	ТЕОРІЯ ОРГАНІЗАЦІЙ	Е-31-17	100/100	53/33
ФУБ	осінній	В	УПРАВЛІН. ТА АДМІН	ТЕОРІЯ ОРГАНІЗАЦІЙ	Е-21Т1-17	100/100	75/100
ФУБ	осінній	В	УПРАВЛІН. ТА АДМІН	УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	Е-41-16	100/100	70/80
ФУБ	осінній	В	УПРАВЛІН. ТА АДМІН	УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	Е-31Т1-17	100/100	50/50
ФУБ	осінній	В	УПРАВЛ. ТА АДМІН	ЛОГІСТИКА	Е-41-16	100/100	67/67
ФУБ	осінній	В	УПРАВЛ. ТА АДМІН	ЛОГІСТИКА	Е-31Т1-17	100/100	50/75

