



НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ МАГІСТРІВ спеціальності 152. Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

спеціалізація 152.0100. Метрологія та вимірювальна техніка

Семестр 1	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл загальної підготовки								
Економіка і управління підприємством	3	90	1		1	2	Екз	МО
Цикл професійної підготовки								
Верифікація засобів вимірювальної техніки	4	120	2	2		4	Екз	ІВТ
Метрологічне забезпечення виробництва	4	120	2		1	3	Екз	ІВТ
Професійна та цивільна безпека	3	90	1		1	2	Зал	ЦБ
Теорія та техніка експерименту	3	90	1		1	2	Зал	ПТМ
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ								
Цикл професійної підготовки								
Комп'ютерні методи аналізу засобів вимірювання електричних величин	3	90	2	1		3	Екз	ІВТ
Тестування інформаційно-вимірювальних систем	7	210	3	2	1	6	Екз	ІВТ
Тестування інформаційно-вимірювальних систем (КР)	3	90					Зал	ІВТ
Всього	30	900	12	5	5,0	22	22	

Семестр 3	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл професійної підготовки								
Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	9	270					Зал	ІВТ
Виконання магістерської кваліфікаційної роботи	16,5	495						
Захист магістерської кваліфікаційної роботи	4,5	135					ДА	ІВТ
Всього	30	900						

Семестр 2	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ								
Цикл професійної підготовки								
Віртуальні вимірювальні прилади	6	180	2	3		5	Екз	ІВТ
Метрологічні вимірювання в кіберфізичних системах	5	150	2	2	1	5	Екз	ІВТ
Проектування вимірювальних приладів	6	180	2	2	1	5	Екз	ІВТ
Метрологічні вимірювання в кіберфізичних системах (КР)	2	60					Зал	ІВТ
Проектування вимірювальних приладів (КР)	3	90					Зал	ІВТ
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл загальної підготовки (вибрати одну)								
Фахова іноземна мова	3	90			2	2	Зал	ІМ
Інтелектуальна власність	3	90			2	2	Зал	ІВТ
Історія мір та метрології	3	90	1		1	2	Зал	ІВТ
Роль релігії у сучасному суспільстві	3	90	1		1	2	Зал	КФ
Філософські проблеми наукового пізнання	3	90	1		1	2	Зал	КФ
Цикл професійної підготовки (вибрати одну)								
Виконавчі механізми мехатронних систем	5	150	2	1	1	4	Екз	ПТМ
Методологія проектування програмного забезпечення у приладобудуванні	5	150	2		2	4	Екз	ПТМ
Первинні перетворювачі фізичних величин	5	150	3		1	4	Екз	ІВТ
Забезпечення якості енергоносіїв	5	150	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Статистичні методи контролю якості	5	150	2		2	4	Екз	ІВТ
Всього	30	900				21		

спеціалізація 152.0300. Тестування засобів вимірювання та їх програмного забезпечення

Семестр 1	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл загальної підготовки								
Економіка і управління підприємством	3	90	1		1	2	Екз	МО
Цикл професійної підготовки								
Верифікація засобів вимірювальної техніки	4	120	2	2		4	Екз	ІВТ
Метрологічне забезпечення виробництва	4	120	2		1	3	Екз	ІВТ
Професійна та цивільна безпека	3	90	1		1	2	Зал	ЦБ
Теорія та техніка експерименту	3	90	1		1	2	Зал	ПТМ
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ								
Цикл професійної підготовки								
Тестування Middleware smart-приладів	5	150	2		2	4	Екз	ІВТ
Тестування програмного забезпечення приладів	6	180	2	2	1	5	Екз	ІВТ
Тестування програмного забезпечення приладів (КР)	2	60					Зал	ІВТ
Всього	30	900	11	4	7,0	22	22	

Семестр 3	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл професійної підготовки								
Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	9	270					Зал	ІВТ
Виконання магістерської кваліфікаційної роботи	16,5	495						
Захист магістерської кваліфікаційної роботи	4,5	135					ДА	ІВТ
Всього	30	900						

Семестр 2	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ								
Цикл професійної підготовки								
Автоматизоване тестування та характеристика напівпровідникових приладів	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Апаратне забезпечення тестувальних процедур	6	180	2	2	1	5	Екз	ІВТ
Навантажувальне тестування і надійність програмного забезпечення	4	120	2		1	3	Зал	ІВТ
Проектування вимірювальних приладів	5	150	2	2		4	Екз	ІВТ
Проектування вимірювальних приладів (КР)	3	90					Зал	ІВТ
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл загальної підготовки (вибрати одну)								
Фахова іноземна мова	3	90			2	2	Зал	ІМ
Інтелектуальна власність	3	90			2	2	Зал	ІВТ
Історія мір та метрології	3	90	1		1	2	Зал	ІВТ
Роль релігії у сучасному суспільстві	3	90	1		1	2	Зал	КФ
Філософські проблеми наукового пізнання	3	90	1		1	2	Зал	КФ
Цикл професійної підготовки (вибрати одну)								
Виконавчі механізми мехатронних систем	5	150	2	1	1	4	Екз	ПТМ
Методологія проектування програмного забезпечення у приладобудуванні	5	150	2		2	4	Екз	ПТМ
Первинні перетворювачі фізичних величин	5	150	3		1	4	Екз	ІВТ
Забезпечення якості енергоносіїв	5	150	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Статистичні методи контролю якості	5	150	2		2	4	Екз	ІВТ
Всього	30	900				22		

спеціалізація 152.0600. Якість, стандартизація та сертифікація

Семестр 1	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл загальної підготовки								
Економіка і управління підприємством	3	90	1		1	2	Екз	МО
Цикл професійної підготовки								
Верифікація засобів вимірювальної техніки	4	120	2	2		4	Екз	ІВТ
Метрологічне забезпечення виробництва	4	120	2		1	3	Екз	ІВТ
Професійна та цивільна безпека	3	90	1		1	2	Зал	ЦБ
Теорія та техніка експерименту	3	90	1		1	2	Зал	ПТМ
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ								
Цикл професійної підготовки								
Аудит систем управління	3	90	1		1	2	Зал	ІВТ
Метрологія та інженерія якості продукції	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Системи управління якістю за ISO 9000	4	120	2		1	3	Екз	ІВТ
Системи управління якістю за ISO 9000 (КР)	2	60					Зал	ІВТ
Всього	30	900	12	3	7,0	19	22	

Семестр 3	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл професійної підготовки								
Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	9	270					Зал	ІВТ
Виконання магістерської кваліфікаційної роботи	16,5	495						
Захист магістерської кваліфікаційної роботи	4,5	135					ДА	ІВТ
Всього	30	900						

Семестр 2	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ								
Цикл професійної підготовки								
Вимірювальний контроль якості	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Організація діяльності з сертифікації та акредитації в Україні	4	120	2		1	3	Зал	ІВТ
Оцінювання якості	3	90	2		1	3	Екз	ІВТ
Системний аналіз об'єктів кваліметрії	4	120	2		1	3	Екз	ІВТ
Спеціалізовані системи управління	3	90	2	1		3	Екз	ІВТ
Вимірювальний контроль якості (КР)	2	60					Зал	ІВТ
Спеціалізовані системи управління (КР)	2	60					Зал	ІВТ
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл загальної підготовки (вибрати одну)								
Фахова іноземна мова	3	90			2	2	Зал	ІМ
Інтелектуальна власність	3	90			2	2	Зал	ІВТ
Історія мір та метрології	3	90	1		1	2	Зал	ІВТ
Роль релігії у сучасному суспільстві	3	90	1		1	2	Зал	КФ
Філософські проблеми наукового пізнання	3	90	1		1	2	Зал	КФ
Цикл професійної підготовки (вибрати одну)								
Виконавчі механізми мехатронних систем	5	150	2	1	1	4	Екз	ПТМ
Методологія проектування програмного забезпечення у приладобудуванні	5	150	2		2	4	Екз	ПТМ
Первинні перетворювачі фізичних величин	5	150	3		1	4	Екз	ІВТ
Забезпечення якості енергоносіїв	5	150	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Статистичні методи контролю якості	5	150	2		2	4	Екз	ІВТ
Всього	30	900				22		

спеціалізація 152.0700. Інформаційно-вимірювальні технології у робототехніці

Семестр 1	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл загальної підготовки								
Економіка і управління підприємством	3	90	1		1	2	Екз	МО
Цикл професійної підготовки								
Верифікація засобів вимірювальної техніки	4	120	2	2		4	Екз	ІВТ
Метрологічне забезпечення виробництва	4	120	2		1	3	Екз	ІВТ
Професійна та цивільна безпека	3	90	1		1	2	Зал	ЦБ
Теорія та техніка експерименту	3	90	1		1	2	Зал	ПТМ
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ								
Цикл професійної підготовки								
Органи чуття та сенсори в робототехніці	5	150	2		1	3	Екз	ІВТ
Теорія якості і надійності	4	120	2		1	3	Зал	ІВТ
Тестування програмно-апаратних засобів	4	120	2	1		3	Екз	ІВТ
Всього	30	900	13	3	6,0	19	22	

Семестр 3	Кред.	Год.	ЛЕК	ЛБ	ПР
-----------	-------	------	-----	----	----

Рік вступу 2018

Семестр 1	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл загальної підготовки								
Вища математика, частина 1	7	210	4		2	6	Екз	ОМП
Інженерна та комп'ютерна графіка	3	90	1	2		3	Зал	НГГ
Іноземна мова за професійним спрямуванням, частина 1	2	60			2	2	Зал	ІМ
Історія державності та культури України	4	120	1		2	3	Екз	ІМКС
Фізика, частина 1	6	180	2	2	1	5	Екз	ЗФ
Цикл професійної підготовки								
Вступ до спеціальності	3	90	2		1	3	Зал	ІВТ
Програмування, частина 1	5	150	3		2	5	Зал	ІВТ
Всього	30,0	900,0	13,0	4,0	10,0	27,0		

Семестр 2	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл загальної підготовки								
Вища математика, частина 2	4	120	4		2	6	Екз	ОМП
Іноземна мова за професійним спрямуванням, частина 2	3	90			3	3	Екз	ІМ
Обчислювальна техніка та програмування	6	180	2	3		5	Зал	ОМП
Теорія електричних сигналів і кіл, частина 1	3	90	2		1	3	Зал	ТЗЕ
Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90			2	2	Екз	УМ
Фізика, частина 2	6	180	2	2	1	5	Екз	ЗФ
Цикл професійної підготовки (вибрати одну)								
Програмування, частина 2	5	150	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Всього	30	900	12	6	10	28		

Рік вступу 2017

Семестр 3	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл загальної підготовки								
Вища математика, частина 3	6	180	4		2	6	Екз	ОМП
Філософія	3	90	2		1	3	Екз	КФ
Цикл професійної підготовки								
Методи та засоби вимірювань електричних величин, частина 1	5	150	3		2	5	Екз	ІВТ
Метрологічна діяльність, стандартизація та сертифікація	4	120	2		2	4	Зал	ІВТ
Теорія електричних сигналів і кіл, частина 2	6	180	4	1	1	6	Екз	ТЗЕ
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Навчальні дисципліни інших освітніх програм								
(з наведеного списку у Додатку А вибрати дві дисципліни)								
Перша	3	90				2	Зал	
Друга	3	90				2	Зал	
Всього	30,0	900,0				28,0		

Семестр 4	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл загальної підготовки								
Підприємство та менеджмент	3	90	2		1	3	Зал	МО
Політологія	3	90	1		2	3	Зал	ПМВ
Цикл професійної підготовки								
Вступ до виміральної електроніки	3	90	3		1	4	Екз	ІВТ
Комп'ютерно-інтегровані технології та презентаційні навички	3	90	1		1	2	Зал	ІВТ
Конструювання та технології виготовлення засобів вимірювань, ч. 1	3	90	2		2	4	Екз	ПТМ
Конструювання та технології виготовлення засобів вимірювань, ч. 2	3	90	2		2	4	Екз	ІВТ
Методи та засоби вимірювань електричних величин, частина 2	5	150	2	2	1	5	Екз	ІВТ
Фізико-хімічні вимірювання	4	120	2	1		3	Екз	ІВТ
Конструювання та технології виготовлення засобів вимірювань (КП)	3	90					Зал	ПТМ
Всього	30	900	15	3	10	28		

Додаток А	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
СПИСОК ДИСЦИПЛІН ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Навчальні дисципліни інших освітніх програм								
1. Соціологія конфлікту	3	90	1		1	2	Зал	СР
2. Громадська думка і PR	3	90	1		1	2	Зал	СР
3. Соціальна політика	3	90	1		1	2	Зал	ПМВ
4. Основи теорії міжнародних відносин	3	90	1		1	2	Зал	ПМВ
5. Інформаційні технології організації бізнесу	3	90	1		1	2	Зал	СКІД
6. Ділова документація	3	90	1		1	2	Зал	СКІД
7. Етика бізнесу	3	90	1		1	2	Зал	КФ
8. Роль релігії в сучасному інформаційному суспільстві	3	90	1		1	2	Зал	КФ
9. Риторика	3	90			2	2	Зал	УМ
10. Основи термінознавства	3	90			2	2	Зал	УМ
11. Історико-культурна спадщина Львова	3	90	1		1	2	Зал	ІМКС
12. Історико-культурна спадщина та забезпечення сталого розвитку суспільства	3	90	1		1	2	Зал	ІМКС
13. Визначення вартості об'єктів будівництва, проектів і робіт з використанням ІТ	3	90	1		1	2	Зал	ЕПІ
14. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу	3	90	1		1	2	Зал	ФІН
15. Ефективне лідерство	3	90	1		1	2	Зал	ЗМД
16. Бізнес-аналіз	3	90	1		1	2	Зал	ОА
17. Основи логістики	3	90	1		1	2	Зал	МЛ
18. Ділова кар'єра	3	90	1		1	2	Зал	МПА
19. Міжнародне підприємство	3	90	1		1	2	Зал	ММП
20. Бізнес-планування діяльності підприємства	3	90	1		1	2	Зал	МО
21. Технології розробки стартапів	3	90	1		1	2	Зал	АФМ
22. Бізнес-планування та управління проектами	3	90	1		1	2	Зал	ТУ
23. Економіка і основи бізнесу	3	90	1		1	2	Зал	ТПЕ



Рік вступу 2016

спеціалізація 152.01 Метрологія та вимірвальна техніка

Семестр 5	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл професійної підготовки								
Автоматизоване проектування засобів вимірвальної техніки	6	180	2	3		5	Екз	ІВТ
Аналогові інтегровані схеми інформаційно-вимірвальної техніки, ч. 1	6	180	4		2	6	Екз	ІВТ
Методи та засоби вимірювання неелектричних величин, ч. 1	3	90	2	1		3	Зал	ІВТ
Опрацювання результатів вимірювань	6	180	3	1	2	6	Екз	ІВТ
Цифрові електронні вузли засобів вимірвальної техніки, ч. 1	6	180	4		2	6	Екз	ІВТ
Цифрові електронні вузли засобів вимірвальної техніки (КП)	3	90					Зал	ІВТ
Всього	30,0	900,0	15,0	5,0	6,0	26,0		

Семестр 6	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл професійної підготовки								
Аналогові інтегровані схеми інформаційно-вимірвальної техніки, ч. 2	3	90		2		2	Зал	ІВТ
Аналогові та цифрові засоби вимірювання	6	180	4	2		6	Екз	ІВТ
Методи та засоби вимірювання неелектричних величин, ч. 2	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Мікропроцесори в інформаційно-вимірвальній техніці	6	180	3	1	2	6	Екз	ІВТ
Мікропроцесори в інформаційно-вимірвальній техніці (КП)	3	90					Зал	ІВТ
Моделювання вимірвальних процесів на комп'ютерах	5	150	2	2	1	5	Зал	ІВТ
Цифрові електронні вузли засобів вимірвальної техніки, ч. 2	3	90		3		3	Зал	ІВТ
Всього	30	900	11	11	4	26		

спеціалізація 152.02 Прецизійна мехатроніка

Семестр 5	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл професійної підготовки								
Вступ в мехатроніку	3	90	2		1	3	Зал	ПТМ
Електронні пристрої мехатронних засобів	6	180	3	1	2	6	Екз	ПТМ
Комп'ютерне конструювання електронних пристроїв мехатронних засобів	3	90	2		2	4	Екз	ПТМ
Комп'ютерне конструювання механічних пристроїв мехатроніки, ч. 1	5	150	2	2	1	5	Екз	ПТМ
Основи оптичної/схематичної мехатронних засобів	5	150	2	1	2	5	Екз	ПТМ
Розрахунок механічних вузлів мехатронних засобів	5	150	2	1	2	5	Зал	ПТМ
Розрахунок механічних вузлів мехатронних засобів (КП)	3	90					Зал	ПТМ
Всього	30,0	900,0	13,0	5,0	10,0	28,0		

Семестр 6	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл професійної підготовки								
Електромеханічні та оптикомеханічні вузли мехатроніки	5	150	2	1	2	5	Екз	ПТМ
Комп'ютерне конструювання механічних пристроїв мехатроніки, ч. 2	3	90	1	1	1	3	Зал	ПТМ
Основи мехатроніки	5	150	2	1	2	5	Екз	ПТМ
Основи точності мехатронних засобів	3	90	2		1	3	Зал	ПТМ
Програмне забезпечення мехатронних засобів	5	150	2	2	2	6	Екз	ПТМ
Технологія мехатронних засобів	6	180	3	1	2	6	Екз	ПТМ
Технологія мехатронних засобів (КП)	3	90					Зал	ПТМ
Всього	30	900	12	6	10	28		

спеціалізація 152.06 Якість, стандартизація та сертифікація

Семестр 5	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл професійної підготовки								
Електронні пристрої випробувальних систем	5	150	3	1	2	6	Екз	ІВТ
Інформаційні технології у випробувальних системах	5	150	1	2	2	5	Екз	ІВТ
Кваліметрія	5	150	3		2	5	Зал	ІВТ
Нормативно-технічне забезпечення митного контролю	4	120	2		1	3	Зал	ІВТ
Основи метрологічного забезпечення	4	120	2	1	1	4	Зал	ІВТ
Стандартизація продукції та послуг	5	150	3		2	5	Екз	ІВТ
Стандартизація продукції та послуг (КП)	2	60					Зал	ІВТ
Всього	30,0	900,0	14,0	4,0	10,0	28,0		

Семестр 6	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА								
Цикл професійної підготовки								
Засади технічного регулювання та захисту прав споживача	4	120	2		2	4	Зал	ІВТ
Методи та засоби вимірювань, випробувань та контролю	6	180	3	2	2	7	Екз	ІВТ
Опрацювання результатів вимірювань, випробувань та контролю	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Організація діяльності підрозділів метрології, стандартизації та сертифікації	4	120	2		2	4	Зал	ІВТ
Основи взаємозамінності деталей та вузлів	5	150	2		2	4	Зал	ІВТ
Сертифікація продукції, послуг та персоналу	5	150	3		2	5	Екз	ІВТ
Сертифікація продукції, послуг та персоналу (КП)	2	60					Зал	ІВТ
Всього	30	900	14	3	11	28		

Рік вступу 2015

напрямок підготовки 6.051.001 Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології

Семестр 7	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл професійної підготовки								
Вступ до теорії вимірально-інформаційних систем	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Вступ до теорії вимірально-інформаційних систем (КП)	2	60					Зал	ІВТ
Комп'ютерне опрацювання виміральної інформації, ч. 1	4	120	2	2		4	Екз	ІВТ
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ВНЗ								
Цикл професійної підготовки								
Методи та техніка опрацювання вимірвальних сигналів	6	180	3	3		6	Екз	ІВТ
Однокристалні мікрокомп'ютери в інформаційно-вимірвальній техніці	6	180	3	3		6	Екз	ІВТ
Основи термометрії	6	180	4	1	1	6	Екз	ІВТ
Основи термометрії (КП)	2	60					Зал	ІВТ
Всього	30,0	900,0	14,0	10,0	2,0	26,0		

Семестр 8	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл професійної підготовки								
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	2	60	1	0,5	0,5	2	Екз	ЦБ
Підприємство та менеджмент	3	90	4		2	6	Екз	МО
Інформаційно-вимірвальні комплекси	3	90	4		2	6	Екз	ІВТ
Інформаційно-вимірвальні комплекси (КП)	2	60					Зал	ІВТ
Комп'ютерне опрацювання виміральної інформації, ч.2	2	60		4		4	Зал	ІВТ
<i>Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи</i>	4,5	135					Зал	ІВТ
<i>Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи</i>	9	270						ІВТ
<i>Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи</i>	1,5	45						ІВТ
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ВНЗ								
Цикл професійної підготовки								
Програмне забезпечення комп'ютерних вимірвальних пристроїв	3	90	2	4		6	Зал	ІВТ
Всього	30	900	11	8,5	4,5	24		

напрямок підготовки 6.051.002 Метрологія, стандартизація та сертифікація

Семестр 7	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл професійної підготовки								
Еталони одиниць фізичних величин	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Комп'ютерні діагностичні системи	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Сертифікація продукції, послуг та персоналу (КП)	2	60					Зал	ІВТ
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ВНЗ								
Цикл професійної підготовки								
Екологічний моніторинг та сертифікація	3	90	2		1	3	Зал	ІВТ
Управління якістю	5	150	3		2	5	Екз	ІВТ
Оцінювання відповідності промислових об'єктів	4	120	2	1	1	4	Екз	ІВТ
Метрологічне забезпечення обліку та контролю енергоносіїв	6	180	3	1	2	6	Екз	ІВТ
Метрологічне забезпечення обліку та контролю енергоносіїв (КП)	2	60					Зал	ІВТ
Всього	30,0	900,0	14,0	4,0	8,0	26,0		

Семестр 8	Кред.	Год	ЛЕК	ЛБ	ПР	Ауд.	ФК	Каф.
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ								
Цикл професійної підготовки								
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	2	60	1	0,5	0,5	2	Екз	ЦБ
Підприємство та менеджмент	3	90	4		2	6	Екз	МО
<i>Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи</i>	4,5	135					Зал	ІВТ
<i>Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи</i>	9	270						ІВТ
<i>Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи</i>	1,5	45						ІВТ
ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ВНЗ								
Цикл професійної підготовки								
Внутрішній та зовнішній аудит підприємства	2	60	3		3	6	Зал	ІВТ
Електромагнітна сумісність	2	60	2		2	4	Зал	ІВТ
Оптичні вимірювання	4	120	4	4		8	Екз	ІВТ
Управління якістю (КП)	2	60					Зал	ІВТ
Всього	30	900	14	4,5	7,5	26		